ViewSonic®

PJL9371
XGA LCD Projector

- User Guide
- Guide de l’utilisateur
- Bedienungsanleitung
- Guía del usuario
- Guida dell’utente
- Guia do usuário
- Användarhandbok
- Käyttöopas
- Руководство пользователя
- 使用手冊 (繁體)
- 使用手册（简体）
- 사용자 안내서



Model No. : VS12680

電磁相容資訊

FCC 聲明

本產品符合 FCC 規定的第 15 部份。操作時有以下兩種情況：(1) 本裝置可能不會造成有害的干擾，以及 (2) 本裝置必須接受任何接收到的干擾，包括造成操作不良的干擾。

本設備已通過測試，並符合 FCC 規則第 15 部分 B 級數位裝置的限制。這些限制旨在提供合理的保護，以防在一般住宅環境中造成有害干擾。本設備會產生、使用和發射無線電頻率能量，因此若沒有依照指示安裝及使用，可能會對無線電通訊產生有害的干擾。然而，並不保證在特定安裝方式下不會產生干擾。如果本設備對無線電或電視收訊產生有害干擾，(可透過開、關設備判定)，建議使用者嘗試以下方法消除干擾：

- 重新調整或放置接收天線。
- 增加設備與無線接收設備的距離。
- 將本設備連接到與接收器不同的電源插座上。
- 請向經銷商或具有經驗的無線電 / 電視技術人員請求幫助。

警告 : 進行任何本手冊未明確核准的變更或修改可能使您沒有權利操作本產品。

適用於加拿大

- 本 B 級數位裝置符合加拿大 ICES-003。
- Cet appareil numérique de la classe B est conforme à la norme NMB-003 du Canada.

CE 歐洲國家聲明

本裝置符合 (電磁相容指令) EMC Directive 2004/108/EC 及 (低電壓指令) Low Voltage Directive 2006/95/EC。

以下資訊僅適用於歐盟（EU）成員國：



此標記代表設備符合廢電機電子設備指令 2002/96/EC(WEEE) 的規範。
此標記代表不可將使用電力耗盡之電池或充電電池等物品之設備當作一般垃圾丟棄，而應透過回收系統加以處理。



如果本設備使用電池、充電電池或鈕扣電池，則會標示化學符號 Hg、Cd 或 Pb，代表電池的重金屬含量為 0.0005% 以上的汞、0.002% 以上的鎘或 0.004% 以上的鉛。

本產品是 A 級產品在歐洲聯盟 (EU)

警告 : 本產品是 A 級產品。在家庭環境中，本產品可能導致干擾，這種情況下，用戶需採取適當的措施。

重要的安全指示

1. 請詳讀這些操作指示。
2. 請保存這些操作指示文件。
3. 請注意所有的警告訊息。
4. 請遵守所有的指示。
5. 請勿在靠近水的地方使用本設備。警告：為減低火災或電擊的危險，請勿將此產品暴露在雨或潮濕的環境中。
6. 只能用柔軟的乾布擦拭。如果仍無法清潔，請參造” 清潔 LCD 顯示器” 中更進一步的指示。
7. 請勿擋住任何通風口。請依製造商的指示安裝本設備。
8. 請勿安裝於接近熱源的地方，例如靠近發熱器、暖氣調節設備、爐子或其他會產生熱氣 (包括放大器) 等設備的地方。
9. 請勿改變確保安全用的分極式或接地式插頭。分極式插頭有兩個扁平狀的插腳，兩個插腳的寬度有大小之分。接地式插頭有兩個扁平狀的插腳及一個接地用的圓柱型插腳。較寬的扁平插腳和接地插腳是確保安全之用，如果該插腳和您的電源插座不符的話，請洽電氣技師為您更換合適的插座。
10. 請避免讓電源線受到踩踏或擠壓，特別是插頭、電源插座及電源線與設備的連接點這幾個地方。請將設備放置於靠近電源插座的地方，以便取用。
11. 只能使用製造商指定的附件 / 配件。
12. 只能使用製造商指定或與產品隨售的推車、三腳架、托架或平台。如使用推車，在移動推車 / 設備時務必小心，避免翻覆導致設備損害。
13. 如長時間不使用本設備時，請將插頭拔下。
14. 所有的維修服務請找合格的服務人員進行。當設備有任何損壞，例如電源線或插頭損壞、液體濺入或物體掉入設備內部、設備淋到雨或受潮、或無法正常運作、或掉落地面時，就需要維修服務。

RoHS 符合性聲明

本產品係根據歐盟議會與理事會 (European Parliament and the Council) 之 Directive 2002/95/EC 的規定設計與製造而成，限制在電氣與電子設備上使用某些危害物質 (RoHS 危害物質禁用指令)，並通過歐盟技術協調委員會 (Technical Adaptation Committee，TAC) 對於一些物質最大濃度的規範，如下所示：

物質	最大允許濃度	實際濃度
鉛 (Pb)	0.1%	< 0.1%
汞 (Hg)	0.1%	< 0.1%
鎘 (Cd)	0.01%	< 0.01%
六價鉻 (Cr^{6+})	0.1%	< 0.1%
多溴聯苯 (PBB)	0.1%	< 0.1%
多溴聯苯醚 (PBDE)	0.1%	< 0.1%

上述某些產品元件在 RoHS 排除條款下得以免除，範圍如下：

排除元件範例：

1. 每支省能源精緻型螢光燈 (即省電燈泡) 中不超過 5 mg 的汞，以及未在 RoHS 排除條款中特別提到之其他燈泡 / 燈管內的汞。
2. 陰極射線管 (即映像管)、電子元件、日光燈管和電子陶瓷零件 (如壓電裝置等) 中的鉛。
3. 高溫型焊料中的鉛 (即鉛含量 (重量) 達 85% 以上的鉛合金)。
4. 鋼鐵中鉛含量達 0.35%、鋁中鉛含量達 0.4%，以及銅合金中鉛含量達 4% 等作為分配元素的鉛 (此處的含量指重量)。

版權聲明

產品註冊

為滿足您將來之需並讓您在第一時間內收到任何額外的產品資訊，請在以下網際網路位址註冊您的產品：www.viewsonic.com。您也可以使用 ViewSonic 精靈光碟列印註冊表，填寫後請將其郵寄或傳真至 ViewSonic。

使用者紀錄

產品名稱：	**PJL9371**
	ViewSonic XGA LCD Projector
機型：	**VS12680**
文件編號：	**PJL9371_UG_TCH Rev. 1A 07-01-09**
序號：	______________________
購買日期：	______________________

個人識別碼 (PIN)：

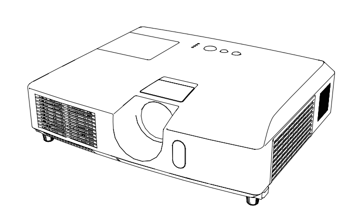


本產品的燈泡內含汞的成分。請遵照地方、國家法律進行妥善處理。

投影機

PJL9371

使用說明書（詳細版）
操作指南



承蒙您購買本投影機，謹向您表示衷心的感謝。

⚠**警告** ► 在使用本產品前，請閱讀本產品的所有說明書。首先務必要閱讀“**安全指南**”。閱讀後，請妥善保管以備日後參考。

關於本說明書

本說明書中使用了各種符號。這些符號的意義說明如下。

⚠**警告**　本符號表示如果忽略這些資訊，可能會因錯誤操作而導致人身傷害，甚至死亡。

⚠**注意事項**　本符號表示如果忽略這些資訊，可能會因錯誤操作而導致人身傷害或實物損壞。

通告　本條目用於告知可能會導致故障。

請參閱本符號後標明的頁碼。

通知事項 •本說明書中的資訊如有變更，恕不另行通知。
•製造商對本說明書中可能出現的任何錯誤概不負責。
•未經明確的書面許可，不得翻印、轉載或複製本文檔的全部或任何部分。

商標承認

• Mac® 是 Apple Inc. 的註冊商標。
• Windows® 是微軟公司在美國和／或其他國家的註冊商標。
• VESA 和 DDC 是 Video Electronics Standard Association 的商標。
其他所有商標均為其各自所有者的財產。

目錄

投影機特點

本投影機用途廣泛，具有以下特點：

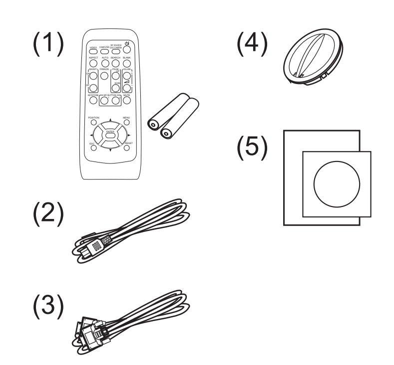
- ✓ 本投影機擁有多種I/O 端口，可滿足任何商務場面的需求。
- ✓ 本投影機即使在小空間裏也能識別大投射影像。
- ✓ 新型的雙層濾網系統令其使用壽命更長，並能減少維護的頻率。
- ✓ 內置16W揚聲器，能在沒有外部揚聲器下如教室之類的寬大空間發送充足的音量。

準備

檢查包裝內容

本投影機應附帶以下附件。請查看包裝箱內的所有物品。若有任何附件缺失，請即與您的銷售商聯繫。

(1) 遙控器附兩顆 AA 電池
(2) 電源線
(3) RGB 連接線
(4) 鏡頭蓋
(5) 使用說明書（說明書 ×1，CD×1）

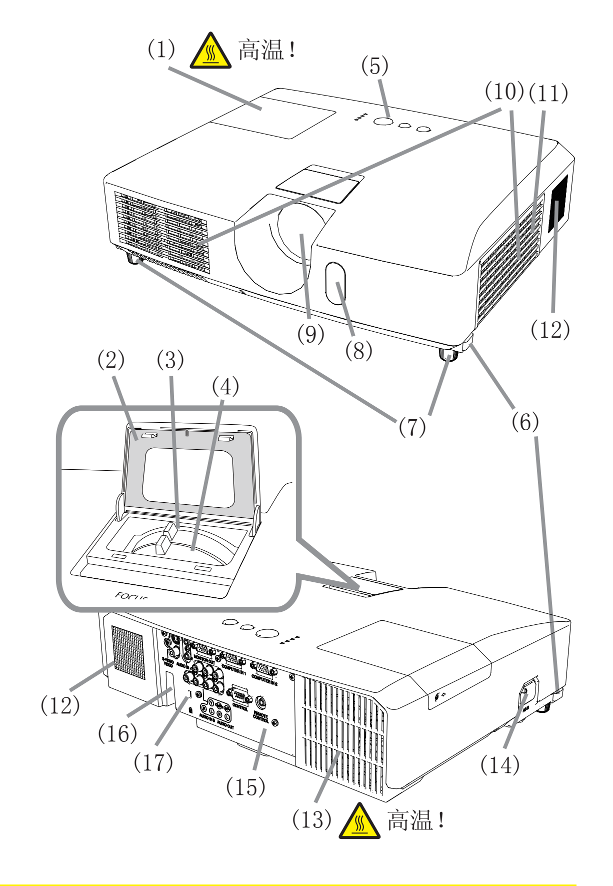


通知事項 •請妥善保管原包裝材料，以備日後重新裝運。在搬運投影機時，務必要使用原包裝材料。特別要小心保護鏡頭。

部件名稱

投影機

(1) 燈罩
內有燈泡單元。
(2) 變焦 / 對焦環蓋
(3) 對焦環
(4) 變焦環
(5) 控制面板
(6) 腳撐按鈕 (x 2)
(7) 腳撐 (x 2)
(8) 搖控感測器
(9) 鏡頭
(10) 進風口
(11) 濾網蓋
內含空氣濾網和進風口。
(12) 揚聲器
(13) 排風口
(14) AC IN(交流電插口)
(15) 後面板
(16) 防竊桿
(17) 防竊槽



⚠**警告** ► **高溫！**： 在使用期間或剛剛用完後，請勿觸摸燈罩和排風口四周，因為它溫度很高。

►請勿在燈泡亮著的時候窺視鏡頭或通風口，因為強光會損壞您的視力。

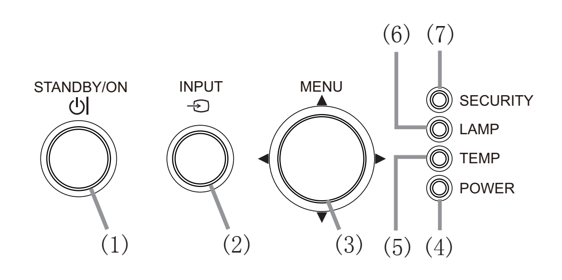
►請勿在未握住投影機的情況下使用腳撐調校按鈕，因為這樣投影機可能會摔落。

⚠**注意事項** ► 請保持正常通風，以防止投影機溫度升高。請勿遮蓋、阻塞或堵住通風口。請勿將有可能粘貼或吸附到通風口上的任何物品放置在進風口周圍。請定期清潔空氣濾網。

►請勿使用防竊桿和防竊槽來防止投影機掉落，因為它不是為此而設計的。

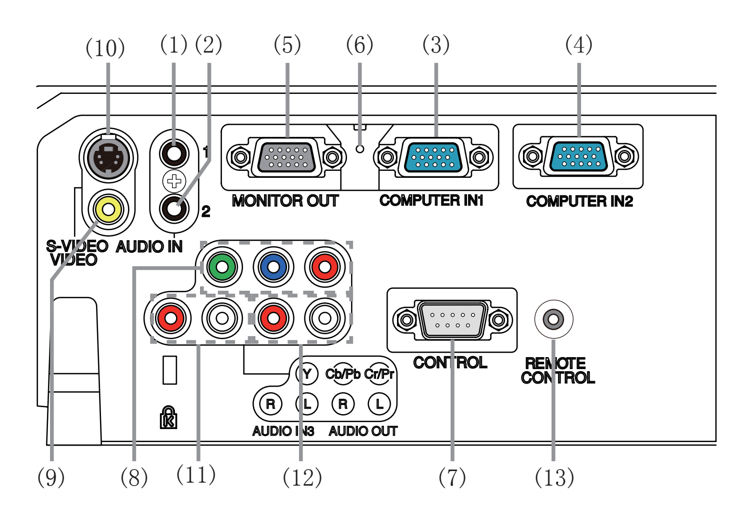
控制面板

(1) STANDBY/ON 按鈕
(2) INPUT 按鈕
(3) MENU 按鈕
它由四個游標按鈕組成。
(4) POWER 指示燈
(5) TEMP 指示燈
(6) LAMP 指示燈
(7) SECURITY 指示燈



後面板

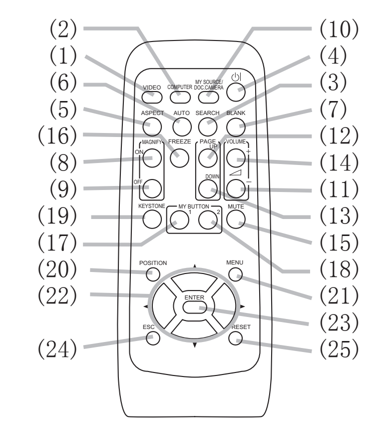
(1) AUDIO IN1 端口
(2) AUDIO IN2 端口
(3) COMPUTER IN1 端口
(4) COMPUTER IN2 端口
(5) MONITOR OUT 端口
(6) 關機開關
(7) CONTROL 端口
(8) COMPONENT
（Y、Cb/Pb、Cr/Pr）端口
(9) VIDEO 端口
(10) S-VIDEO 端口
(11) AUDIO IN3（R、L）端口
(12) AUDIO OUT（R、L）端口
(13) REMOTE CONTROL 端口
用於連接有雷射和遙控器（另售）

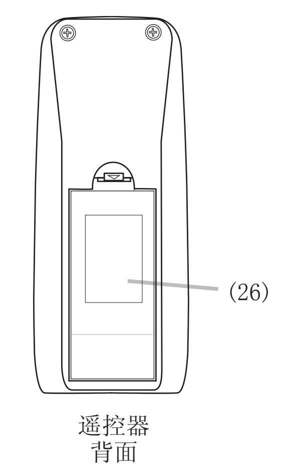


⚠**注意事項** ► 僅當通過正常程式無法關閉投影機時才應使用關機開關，因為按此開關雖能停止投影機工作，卻無法使其冷卻。

遙控器

(1) VIDEO 按鈕
(2) COMPUTER 按鈕
(3) SEARCH 按鈕
(4) STANDBY/ON 按鈕
(5) ASPECT 按鈕
(6) AUTO 按鈕
(7) BLANK 按鈕
(8) MAGNIFY - ON 按鈕
(9) MAGNIFY - OFF 按鈕
(10) MY SOURCE/DOC.CAMERA 按鈕
(11) VOLUME- 按鈕
(12) PAGE UP 按鈕 *
(13) PAGE DOWN 按鈕 *
(14) VOLUME+ 按鈕
(15) MUTE 按鈕
(16) FREEZE 按鈕
(17) MY BUTTON - 1 按鈕
(18) MY BUTTON - 2 按鈕
(19) KEYSTONE 按鈕
(20) POSITION 按鈕
(21) MENU 按鈕
(22) ▲/▼/◄/► 游標按鈕
(23) ENTER 按鈕
(24) ESC 按鈕
(25) RESET 按鈕
(26) 電池蓋





遙控器
背面

通知事項 •帶有“*”標記的按鈕不支援此投影機。

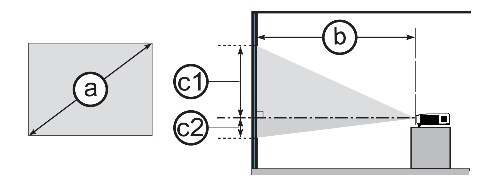
設定

請根據投影機的使用環境和方式來安裝投影機。

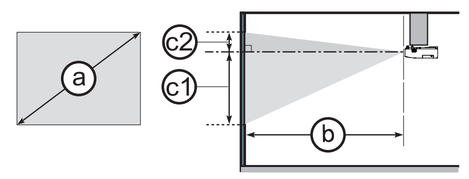
佈置

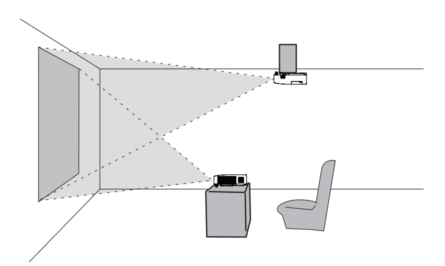
請參考下圖及下表確定圖像尺寸和投影距離。
全屏時：1024×768
ⓐ 螢幕尺寸（對角線）　　　　ⓑ 投射距離（±10%）
ⓒ1，ⓒ2 螢幕高度（±10%）

處於水平面



懸掛安裝





• 投影機兩側與其他物體（如牆壁）之間請保持 30cm 以上的距離。
• 如果採用特殊的安裝方式，例如水平及垂直鏡射，可能需要特定的安裝附件和服務。安裝本投影機之前，請先諮詢您的經銷商瞭解適合您的安裝方法。

ⓐ 螢幕尺寸 (對角線)		4 : 3 螢幕								16 : 9 螢幕							
		ⓑ 投影距離				ⓒ1 螢幕高度		ⓒ2 螢幕高度		ⓑ 投影距離				ⓒ1 螢幕高度		ⓒ2 螢幕高度	
		最小		最大						最小		最大					
型 (inch)	m	m	inch	m	inch	cm	inch	cm	inch	m	inch	m	inch	cm	inch	cm	inch
30	0.8	0.9	34	1.0	41	41	16	5	2	1.0	38	1.1	45	39	15	-1	0
40	1.0	1.2	46	1.4	55	55	22	6	2	1.3	51	1.5	60	51	20	-2	-1
50	1.3	1.5	58	1.8	69	69	27	8	3	1.6	64	1.9	76	64	25	-2	-1
60	1.5	1.8	70	2.1	83	82	32	9	4	1.9	77	2.3	91	77	30	-2	-1
70	1.8	2.1	82	2.5	97	96	38	11	4	2.3	89	2.7	106	90	35	-3	-1
80	2.0	2.4	94	2.8	112	110	43	12	5	2.6	102	3.1	122	103	41	-3	-1
90	2.3	2.7	106	3.2	126	123	49	14	5	2.9	115	3.5	137	116	46	-4	-1
100	2.5	3.0	118	3.6	140	137	54	15	6	3.3	128	3.9	153	129	51	-4	-2
120	3.0	3.6	142	4.3	168	165	65	18	7	3.9	154	4.7	183	154	61	-5	-2
150	3.8	4.5	177	5.3	211	206	81	23	9	4.9	193	5.8	229	193	76	-6	-2
200	5.1	6.0	237	7.1	281	274	108	30	12	6.6	258	7.8	306	257	101	-8	-3
250	6.4	7.5	297	8.9	352	343	135	38	15	8.2	323	9.7	383	322	127	-10	-4
300	7.6	9.0	356	10.7	422	411	162	46	18	9.9	388	11.7	460	386	152	-12	-5

佈置（續）

⚠**警告** ► 請將投影機水平放在平穩的位置。如果投影機跌落或是被碰翻，可能會導致人身傷害和 / 或投影機損壞。繼續使用受損的投影機可能會導致火災和 / 或電擊。

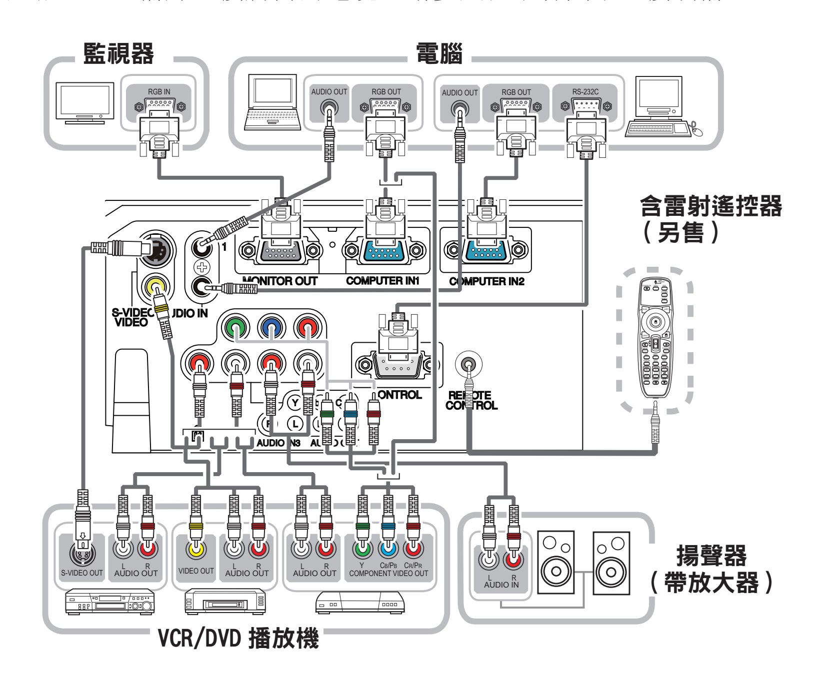
•请勿将投影机放在不稳、斜歪或振动的表面，如摇晃或倾斜的台子。
•请勿将投影机侧置或立置。
•在进行特殊安装(如吊装在天花板上或其他某处)之前，请与你的经销商联系。
►请将投影机放在凉爽的地方，并确保有充足的通风。投影机温度过高可能会导致火灾、烧伤和/或投影机失灵。
•请勿堵住、阻塞或以其他方式遮盖投影机的通风口。
•请使投影机各侧与其他物体（如墙壁）之间保持至少 30 cm 的距离。
•请勿将投影机放在金属物体或任何不耐热物体之上。
•请勿将投影机放在毯子、垫子或被褥上。
•请勿将投影机放在日光直射或靠近热源（如加热器）的地方。
•请勿将任何物品放在投影机镜头或通风口附近，也不要放在投影机顶上。
•请勿将任何可能吸进或贴到通风口的物品放在投影机底部。本投影机底部也有一些进风口。
►请勿将投影机放在任何可能受潮的地方。弄湿投影机或让液体渗入投影机可能会导致火灾、电击和/或投影机失灵。
•请勿将投影机放在浴室或户外。
•请勿将任何盛有液体的容器放在投影机附近。
►请使用制造商指定的安装附件，并将运用安装附件拆卸本投影机的工作交由服务人员进行。
•阅读并保留所用安装附件的使用說明书。

⚠**注意事項** ► 请請避免將投影機放在煙熏、潮濕或多塵的地方。將投影機放在這類地方可能會導致火災、電擊和 / 或投影機失靈。

•请勿将投影机放在加湿器、吸烟处或厨房附近。
►请调整投影机的方位以防光线直射投影机的遥控传感器。

連接各個設備

在將設備連接到投影機之前，務必要閱讀各設備的說明書。確保所有設備均適合與本產品相連，並備好連接所需的電纜。請參照以下各圖來連接設備。



⚠ **警告** ►請勿拆卸或改動投影機和附件。
►請注意不要損壞電纜，也不要使用已損壞的電纜。

⚠**注意事項** ►在在將設備連接到投影機之前，請關閉所有設備並拔下其電源線插頭。將帶電的設備連接到投影機可能會產生極響的噪音或發生其他異常情況，從而導致設備和投影機失靈或損壞。

►請使用適宜的附送電纜或指定的電纜。使用非附送電纜時，請向您的經銷商諮詢，因為根據規定它們可能必須具有特定的長度或配有鐵芯。對於只在一端有線芯的電纜，請將有線芯的一端與投影機連接。
►確保將設備連接到正確的端口。不正確的連接可能會導致設備和投影機失靈或損壞。

通告 ►請使用直插頭，不要使用 L 型插頭，因為投影機的輸入端口是凹座。

通知事項 •COMPUTER IN1/2 端口也支援色差信號。將色差視頻輸入到投影機時需要使用特定的適配器或特定的電纜。

•若要將**含雷射遙控器(另售)**與投影機相連接，請使用帶 3.5 mm 直徑身歷聲迷你插頭的電纜。

連接各個設備（續）

通知事項 •在將設備連接到投影機之前，務必要閱讀各設備的說明書，並確保所有設備均適合與本產品相連。在連接到電腦之前，先要檢查信號電平、信號定時和分辨率。

- 某些信號可能需要通過適配器來輸入本投影機。
- 某些電腦有多種螢幕顯示模式，其中可能夾帶有本投影機不支援的一些信號。
- 雖然本投影機可以顯示分辨率高達 UXGA (1600X1200) 的信號，但在顯示前會將該信號轉換成投影機的面板分辨率。如果輸入信號和投影機面板的分辨率是相同的，則可達到最佳顯示性能。

•連接時，請確保電纜連接器的形狀與所連接的端口適配。而且，務必要用螺絲刀擰緊連接器上的螺絲釘。

•在將筆記型電腦連接到投影機時，務必要啟動電腦的外部 RGB 輸出。（將筆記型電腦設定為向 CRT 顯示幕輸出，或同時向 LCD 及 CRT 顯示幕輸出。）有關如何進行此設定的詳情，請參閱相應筆記型電腦的指導說明書。

•當電腦上的圖像分辨率會隨著輸入而變化時，自動調節功能可能要花些時間，並且有可能無法完成。在這種情況下，可能無法在 Windows 上看到用於為新分辨率選擇“是/否”的核取方塊。接著，分辨率將回到原來的分辨率。不妨使用其他 CRT 或 LCD 監視器來更改分辨率。

•有時，本投影機可能無法在螢幕上正確顯示圖像或不能顯示任何圖像。例如，對於某些輸入信號，自動調節功能可能無法正常工作。複合同步或 G 同步的輸入信號可能會擾亂本投影機，因此投影機可能無法正確顯示圖像。

關於即插即用功能

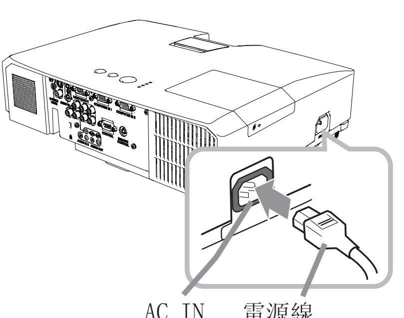
即插即用是由電腦、電腦作業系統以及外設（如顯示設備）構成的系統。本投影機與 VESA DDC 2B 相容。通過將本投影機連接到相容 VESA DDC（顯示資料頻道）的電腦，可以實現即插即用。

•通過將電腦電纜連接到 **COMPUTER IN1** 端口（相容 DDC 2B）來利用此功能。如果嘗試其他類型的連接，即插即用功能可能無法正常工作。

•請在您的電腦中使用標準的驅動程式，因為本投影機為即插即用監視器。

連接電源

1. 將電源線的連接器插入投影機的 **AC IN**（交流電插口）中。
2. 將電源線插頭牢牢插入插座。插入電源線插頭數秒鐘後，**POWER** 指示燈將亮起呈穩定的橙色。



請記住，當直接點亮功能啟動時，插入電源線插頭將使投影機自動開啟。

⚠**警告** ►連接電源線時，請格外小心，因為不正確或不妥當的連接可能會導致火災和 / 或電擊。

•只能使用投影機附帶的電源線。如果電源線損壞，請與經銷商聯繫，重新換一根正確的電源線。
•只能將電源線插入電壓與電源線相符的插座。電源插座應該位元於投影機附近以便使用。若要徹底分開，請拔下電源線。
•切勿改動電源線。

使用防竊桿和防竊槽

可將商用的防盜鏈或防盜索（直徑最長為 10 mm）連到投影機的防竊桿上。
另外，本投影機還有用於 Kensington 鎖的防竊槽。
有關詳情，請參閱安全工具的使用說明書。

防竊槽
防竊桿
防盜鏈或防盜鎖

⚠**警告** ►請勿使用防竊桿和防竊槽來防止投影機掉落，因為它不是為此而設計的。

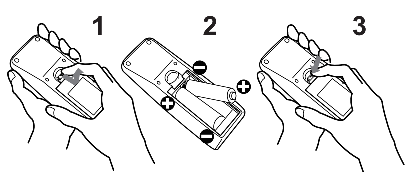
⚠**注意事項** ►切勿將防盜鏈或防盜鎖置於排風口附近。這樣可能會使溫度過高。

通知事項 •防竊桿和槽並非是完善的防盜措施。其旨在用來作為輔助的防盜措施。

遙控器

載入電池

在使用遙控器之前，請先載入電池。如果遙控器開始變得失常，可嘗試更換電池。如果您長時間不使用遙控器，請從遙控器中取出電池並加以妥善保管。

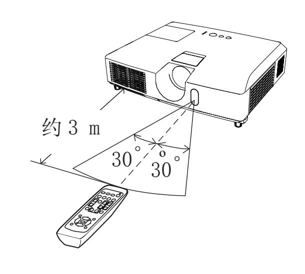


1. 握住電池蓋的吊鉤部分，然後取下。
2. 對準後載入兩節 AA 電池（**HITACHI MAXELL、部件號 LR6 或 R6P**），根據遙控器上標明的正極和負極。
3. 按箭頭方向使電池艙蓋回歸原位並將其回扣到位。

⚠**警告** ► 请請務必小心對待電池且只能按照指示使用電池。使用不當可能會因電池爆炸、破裂或漏液而導致火災、傷害和 / 或周圍環境污染。
•確保僅使用規定的電池。請勿同時使用不同類型的電池。請勿新舊電池混用。
•載入電池時，請確保正確對準正負極端子。
•請將電池放置在兒童和寵物夠不著的地方。
•請勿對電池進行充電、短路、焊接或拆解。
•請勿將電池丟入火中或水中。請將電池存放在陰暗、涼爽、乾燥的地方。
•如果發現電池洩漏，請清理漏液並更換電池。如果漏液附著到身體或衣服上，請立即用水沖洗乾淨。
•請遵守當地有關電池廢棄的法律。

關於遙控信號

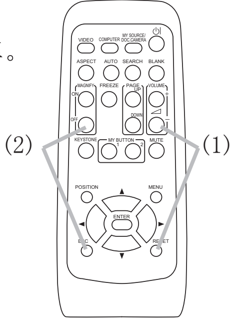
遙控器與投影機的遙控感測器協同工作。本投影機前面有遙控感測器。
當感測器工作時，感測器可感應以下範圍內的信號：
 約 3 米以內的 60 度區域（感測器左右各 30 度）。



通知事項 •可使用螢幕等處反射的遙控信號。如果很難直接將信號發送到遙感器，請試著讓信號反射。
•遙控器通過紅外線向投影機發送信號（1 類 LED），因此務必要在無障礙的場所使用遙控器，因為障礙物可能會阻隔遙控器發到投影機的信號。
•如果強光（如直射陽光）或極近範圍（如倒相螢光燈）發出的光線照射在投影機的遙控感測器上，遙控器可能會無法正常工作。請調整投影機的位置，避開這些光線。

改變遙控信號的頻率

附帶遙控器有兩個信號頻率選項，即模式 1：標準和模式 2：高。如果遙控器不能正常發揮作用，請嘗試改變其信號頻率。要設定模式，請同時按住以上列出的兩個按鈕約 3 秒鐘。

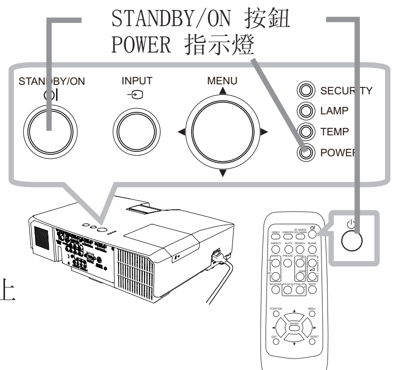


(1) 設定為模式 1：標準 ...**VOLUME-** 和 **RESET** 按鈕
(2) 設定為模式 2：高 ...**MAGNIFY OFF** 和 **ESC** 按鈕

請記住，所要控制的投影機“其他選項”選單中“服務狀態”項目的“遙控器頻率”應該與遙控器的設定模式相同。

電源開 / 關

打開電源



1. 確保電源線正確、牢固地連接到投影機和電源插座。
2. 請確認 **POWER** 指示燈亮起呈穩定的橙色。然後取下鏡頭蓋。
3. 按投影機或遙控器上的 **STANDBY/ON** 按鈕。投影機燈泡將點亮，**POWER** 指示燈將開始閃爍綠色。當電源完全接通時，指示燈將會停止閃爍並會點亮綠色且保持穩定狀態。

若要顯示圖像，請根據“選擇輸入信號”一節所述內容選擇輸入信號。

關閉電源

1. 按投影機或遙控器上的 **STANDBY/ON** 按鈕。將在螢幕上顯示“關閉電源嗎？”這一訊息，持續時間約 5 秒鐘。
2. 當該訊息出現時，再次按 **STANDBY/ON** 按鈕。投影機燈泡將熄滅，**POWER** 指示燈開始閃爍橙色。當燈泡冷卻完成時，**POWER** 指示燈將停止閃爍並點亮橙色且保持穩定狀態。
3. 在 **POWER** 指示燈亮起呈穩定的橙色之後，請安上鏡頭蓋。

關閉電源約 10 分鐘或更長時間以後才能重新打開投影機的電源。
關機後馬上重新開機會縮短投影機的某些消耗性部件的使用壽命。

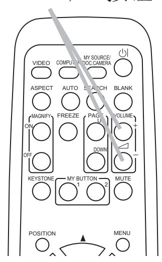
⚠**警告** ► 投影機在電源接通時會發出強光。請勿直視投影機鏡頭或通過投影機的任何開口向投影機的內部直視。
► 在投影機使用期間或剛使用完後，請勿觸摸燈泡蓋和排風口的四周，因為它們的溫度很高。

通知事項•按正確順序打開 / 關閉電源。在打開所連接設備的電源之前，請先打開投影機的電源。
•本投影機具有能自動開機和關機的功能。請參閱選單中的“直接點亮” 和“自動關機”項。
•僅在通過正常步驟投影機無法關機時才能使用關機開關。

操作

調節音量

VOLUME+/- 按钮

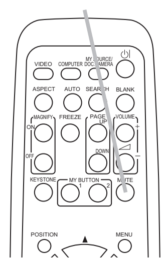


1. 使用 **VOLUME+/-** 按鈕調節音量。
   螢幕上將出現一個對話方塊，幫助您調節音量。即使沒有進行任何操作，對話方塊也會在幾秒鐘後自動消失。

   ●如果選擇 🔇 作為當前圖像輸入端口，則無法進行音量調節。請參閱“聲音輸入”選單中的“聲音源”項目。
   ●當投影機處於待機狀態時，如果未給“聲音輸出 待機”選定 🔇；而給“設定”選單中的“待機模式”選定“標準”，則可調節音量。

暫時靜音

MUTE 按鈕



1. 按遙控器上的 **MUTE** 按鈕。
   螢幕上將出現一個對話方塊，提示您已經靜音。
   若要恢復聲音，請按 **MUTE**，**VOLUME+** 或 **VOLUME-** 按鈕。即使沒有進行任何操作，對話方塊也會在幾秒鐘後自動消失。

   ●如果選擇 🔇 作為當前圖像輸入端口，則聲音就會一直保持靜音狀態。請參閱“聲音輸入”選單中的“聲音源”項目。
   ●當聲音處於靜音狀態，以及含有 C.C. (Closed Caption) 的輸入信號收到時，C.C. 將自動啟動。該功能只有在當 **VIDEO**、**S-VIDEO** 信號端口選擇 NTSC 制式；或當 **COMPONENT**、**COMPUTER IN1** 和 **COMPUTER IN2** 信號端口選擇 480i@60 制式；以及當“螢幕”選單下的 C.C. 選單的“顯示”項目被選為“自動”時才有效。

選擇輸入信號

INPUT 按鈕

1. 按投影機上的 **INPUT** 按鈕。
   每按一次該按鈕，投影機便會按以下方式從當前端口切換輸入端口。

   → COMPUTER IN 1 → COMPUTER IN 2
   VIDEO ← S-VIDEO ← COMPONENT (Y, Cb/Pb, Cr/Pr) ←

   ●當對“其他選項”選單中的“自動視訊找尋”項目選擇“開啟”時，投影機將會按上述順序重複檢查端口，直到檢測到信號。

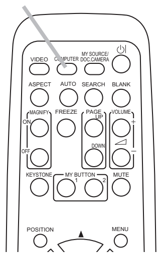
（接下頁）

選擇輸入信號（續）

1. 按遙控器上的 **COMPUTER** 按鈕。
每按一次該按鈕，投影機便會按以下方式從當前端口切換輸入端口。

COMPUTER IN 1 → COMPUTER IN 2

COMPUTER **按鈕**

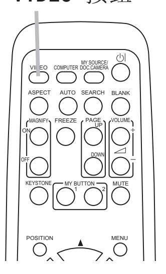


●當將“其他選項”選單中的“自動視訊找尋”項目選擇為“開啟”時，則投影機將會繼續檢查每個端口，直到檢測到輸入信號為止。如果在選擇 **VIDEO**、**S-VIDEO** 或 **COMPONENT** 端口時按 **COMPUTER** 按鈕，則投影機將會首先檢查 **COMPUTER IN1** 端口。

1. 按遙控器上的 **VIDEO** 按鈕。
每按一次該按鈕，投影機便會按以下方式從當前端口切換輸入端口。

COMPONENT（Y、Cb/Pb、Cr/Pr）→ S-VIDEO → VIDEO

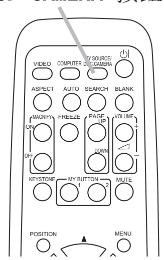
VIDEO 按鈕



●當將“其他選項”選單中的“自動視訊找尋”項目選擇為“開啟”時，則投影機將會繼續檢查每個端口，直到檢測到輸入信號為止。如果在選擇 **COMPUTER IN1** 或 **COMPUTER IN2** 端口時按 **VIDEO** 按鈕，則投影機將首先檢查 **COMPONENT** 端口。

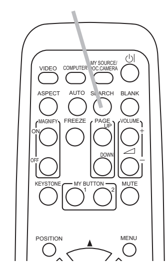
1. 按遙控器上的 **MY SOURCE / DOC. CAMERA** 按鈕。該輸入信號將變為您作為我的端口源而設定的信號。

MY SOURCE / DOC. CAMERA 按鈕



● 此功能也可用於文件相機。選擇已連接檔相機的輸入端口。

搜索輸入信號

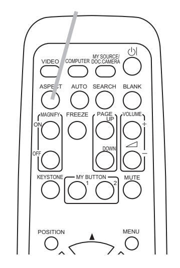


1. 按遙控器上的 **SEARCH** 按鈕。
本投影機將開始檢查以下輸入端口，以查找任何輸入信號。找到某個輸入時，投影機將停止搜索並顯示影像。如果未找到任何信號，則投影機將返回到操作前所選擇的狀態。

→ COMPUTER IN 1 → COMPUTER IN 2 →
VIDEO ← S-VIDEO ← COMPONENT (Y, Cb/Pb, Cr/Pr) ←

●當對“其他選項”選單中的“自動視訊找尋”項目選擇“開啟”時，投影機將會按以上述順序重複檢查端口，直到檢測到輸入信號。

選擇寬高比



1. 按遙控器上的 **ASPECT** 按鈕。
每按一次該按鈕，投影機都會依次切換一次寬高比模式。

❍ **對於電腦信號**
標準 → 4:3 → 16:9 → 16:10
↑________________________|

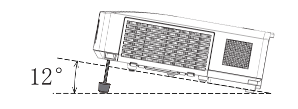
❍ **視頻信號、S 視頻信號或色差視頻信號**
4:3 → 16:9 → 14:9
↑_______________|

❍ **對於無信號**
4:3（固定）

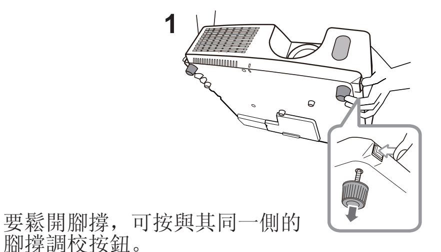
●當輸入信號有誤時，**ASPECT** 按鈕會不工作。
●“標準”模式將保持原始寬高比設定。

調節投影機的腳撐

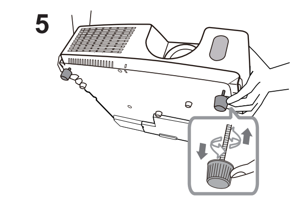
當放置投影機的地方略向左或向右傾斜時，請使用腳撐將投影機水平放置。
使用腳撐也可使投影機傾斜，以便以適合的角度投射到螢幕上，可在 12 度的範圍內提升投影機的前端。
本投影機有兩個腳撐和兩個腳撐按鈕。當按與腳撐同一側的調校按鈕時，即可對其進行調節。



1. 握住投影機，按腳撐調校按鈕以鬆開腳撐。
2. 將投影機的前端置於所希望的高度。
3. 鬆開腳撐按鈕以鎖定腳撐。
4. 在確定腳撐已鎖定之後，將投影機輕輕放下。
5. 若有必要，可用手轉動腳撐以進行更為精確的調節。在轉動腳撐時，請握住投影機。



要鬆開腳撐，可按與其同一側的腳撐調校按鈕。

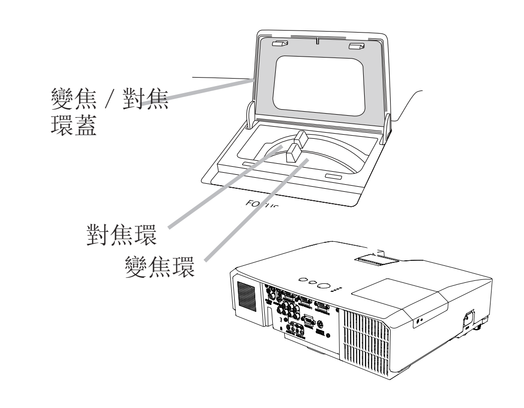


要進行精細調節，請轉動腳撐。

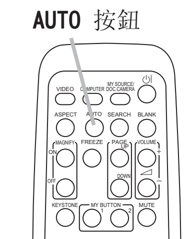
⚠**注意事項** ► 請勿在未握住投影機的情況下使用腳撐調校按鈕，因為這樣投影機可能會摔落。
► 除了使用調節腳撐在 12 度範圍內提升投影機前端之外，請不要使投影機傾斜。投影機的傾斜度超過限制範圍會導致失靈或縮短消耗部件或投影機本身的使用壽命。

調節變焦和對焦

1. 打開變焦 / 對焦環蓋。
2. 使用變焦環調節螢幕尺寸。
3. 使用對焦環對焦圖像。



使用自動調節功能



1. 按遙控器上的 **AUTO** 按鈕。
   按此按鈕可執行以下操作。

❍ **對於電腦信號**
將自動調節垂直位置、水平位置和水平相位。
請確保在嘗試使用此功能前將應用程式視窗設定為最大尺寸。
較暗的圖像可能仍無法被正確調節。調節時，請使用明亮的圖像。

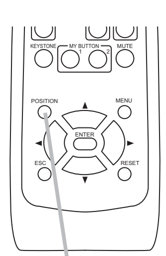
❍ **對於視頻信號和 S 視頻信號**
自動為不同的輸入信號選擇最適合的視頻格式。僅當為“輸入”選單中的“視頻格式”項選擇了“自動”時，此功能可用。垂直位置和水平位置將被自動設定為預設值。

❍ **對於色差視頻信號**
垂直位置、水平位置和水平相位將被自動設定為預設值。

●自動調節操作大約需要 10 秒鐘。同時請注意，對某些輸入自動調節操作可能無法正常工作。
●對視頻信號執行此功能時，可能會在圖像外部出現線條之類的某些額外物。
●當為電腦信號執行此功能時，因電腦型號的不同，可能會在螢幕邊緣顯示一道黑框。
●當在“其他選項”選單中為“服務狀態”項目的“自動調節”項選擇了“精細”或“關閉”時，通過此功能調節的項可能會各不相同。

調節位置

1. 當沒有標明選單時，可按遙控器上的 **POSITION** 按鈕。
   螢幕上將出現“位置”指示。
2. 使用 ▲/▼/◄/► 游標按鈕調節圖像位置。
   若要重新設定操作，請在操作時按遙控器上的 **RESET** 按鈕。
   若要完成此操作，請再次按 **POSITION** 按鈕。即使沒有進行任何操作，對話方塊也會在幾秒鐘後自動消失。

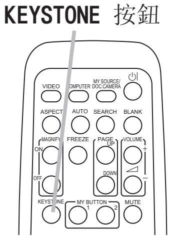


●對視頻信號、S 視頻信號或色差視頻信號執行此功能時，圖像外部可能會出現額外線條之類的某些影像。
●當此功能用於視頻信號、S 視頻信號或色差視頻信號時，此調節的範圍依影像選單中的全畫面設定而異。全畫面設定為 10 時則無法調節。
●如果在螢幕上標明選單時按 **POSITION** 按鈕，則所顯示的圖像不會移動，但是選單卻會移動。

校正梯形失真

KEYSTONE 按鈕





1. 按遙控器上的 **KEYSTONE** 按鈕。螢幕上將出現一個對話方塊，幫助您校正失真。
2. 使用 ▲/▼ 游標按鈕選擇“自動”或“手動”操作，然後按下 ►（或 **ENTER**）按鈕執行下述操作。

   (1) 自動 執行自動梯形失真校正。
   (2)) “手動”將顯示一個用於梯形校正的對話方塊。
   使用按鈕 ◄/► 進行調節。

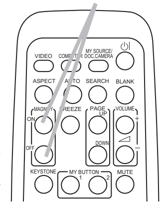


若要關閉對話方塊並完成此操作，請再次按 **KEYSTONE** 按鈕。即使沒有進行任何操作，對話方塊也會在幾秒鐘後自動消失。

●本功能的可調節範圍依輸入而異。對於某些輸入，本功能可能效果不佳。
●在“設定”選單中為“鏡射”項目選擇了“垂直鏡射”或“水平及垂直鏡射”時，如果投影機螢幕傾斜或角度朝下，則自動垂直梯形校正可能無法正常執行。
●當變焦調節設定為“TELE”(望遠焦距)時，本功能可能會使用過度。 只要可能，本功能就應該在變焦調節設定為“廣角”(廣角焦距）時使用。
●在將投影機置於水平面（約 ±3° ）時，此自動梯形失真校正功能可能不起作用。
●當投影機傾斜到將近 ±30 度或更多時，此功能可能效果不佳。
●此功能在“狀態監視功能”處於開啟狀態時不可用。

使用放大功能

MAGNIFY ON/OFF 按鈕



1. 按遙控器上 **MAGNIFY** 的 **ON** 按鈕。
   螢幕上將出現“放大”指示,並且投影機將進入“放大”模式。
   如果在啟動投影機後首先按 MAGNIFY 的 ON 按鈕，則圖像將變焦兩次。如果不進行操作，指示會在幾秒鐘後消失。
2. 使用 ▲/▼ 游標按鈕調節變焦級別。
   若要移動變焦區域，請在“放大”模式下按 **POSITION** 按鈕，然後使用游標按鈕 ▲/▼/◄/► 移動該區域。若要最終確定變焦區域，請再次按 **POSITION** 按鈕。
   若要退出“放大”模式並使螢幕恢復正常，請在遙控器上按 **MAGNIFY** 的 **OFF** 按鈕。

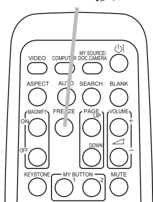
●輸入信號發生改變或顯示情況發生改變時，投影機將自動退出“放大”模式。
●在“放大”模式下,梯形失真情況可能各不相同,這種情況將在投影機退出“放大”模式時恢復。

通知事項 •變焦級別可精確調節。密切注視螢幕以找到所需的級別。

畫面鎖定螢幕

1. 按遙控器上的 **FREEZE** 按鈕。
螢幕上將出現“鎖定”指示（但如果在“螢幕”選單中為“訊息”項目選擇了“關閉”，該指示將不會出現），並且投影機將進入“鎖定”模式（即圖像會鎖定）。
若要退出“鎖定”模式並使螢幕恢復正常，請再次按 **FREEZE** 按鈕。

FREEZE 按鈕

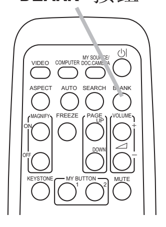


● 當按下某些控制按鈕時，投影機將自動從“鎖定”狀態退出。
● 如果投影機連續長時間投射一個鎖定影像，則液晶顯示器面板可能會被灼傷。請勿使投影機長時間處於“鎖定”模式。
● 此功能操作中影像有時會出現變形，但這不表示功能失靈。

畫面空白

1. 按遙控器上的 **BLANK** 按鈕。
將顯示空白螢幕，而不是輸入信號的螢幕。請參閱“螢幕”選單中的“空白”項目。
若要從“空白”螢幕退出並返回到輸入信號螢幕，請再次按 **BLANK** 按鈕。

BLANK 按鈕



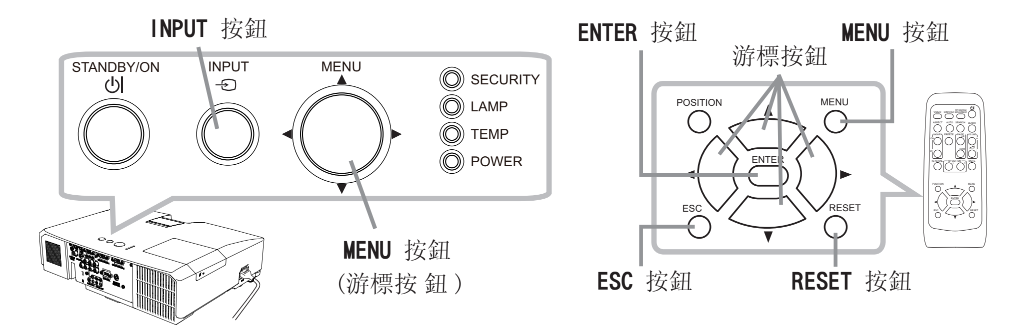
● 當按下某些控制按鈕時，投影機將自動從“空白”狀態退出。

⚠ **注意事項** ► 如如果您希望在投影機燈泡點亮時顯示空白螢幕，請使用以下方法：
• 使用隨附的鏡頭蓋。
• 使用上面所述的“空白”功能。
採取其他方法可能會損壞投影機。

通知事項 • 使用“空白”功能時無聲。如有必要，請首先設定音量或靜音。如要顯示空白畫面並同時靜音，請使用影音關閉功能。

使用選單功能

本投影機具有下列選單：
圖像、影像、輸入、設定、聲音輸入、螢幕、其他選項、保安設定和簡易選單。
“簡易選單”由經常使用的功能組成，其他選單則按照用途進行了分類，並組合為“先進功能選項”。
其中每個選單的操作方法均相同。在投影機顯示任何選單時，投影機上的 **MENU** 按鈕可用作游標按鈕。這些選單的基本操作如下。



1. 如要打開選單，按 **MENU** 按鈕。此時，就會顯示您上次使用的“選單”(“簡易或”“高級”)。剛打開電源即優先顯示“簡易選單”。

2. **在“簡易選單”中**

(1) 使用游標按鈕 ▲/▼ 選擇一個要操作的項目。
如果要將其更改為“先進功能選項”，請選擇“先進功能選項”。

(2) 使用 ◄/► 游標按鈕操作該項目。

在“先進功能選項”中



(1) 使用游標按鈕 ▲ / ▼ 選擇一個選單。
如果想要將其更改為“簡易選單”，請選擇“簡易選單”。選單中的這些項目將顯示在右側。

(2) 按 ► 游標按鈕(或 **ENTER**)按鈕以移動游標至右側。然後使用 ▲/▼ 游標按鈕以選擇操作項目，並且 按 ► 游標按鈕(或 **ENTER**)按鈕繼續操作。被選的操作選單或對話方塊將會出現。

(3) 按 OSD 的指示使用按鈕以操作該項目。

(接下頁)

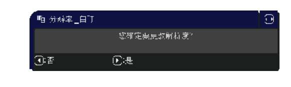
使用選單功能（續）

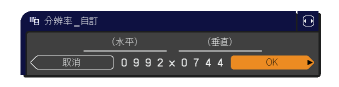
3. 如果您要關閉選單，請再次按 **MENU** 按鈕或選擇“關閉”，然後按 ◄（或 **ENTER**）按鈕。即使沒有進行任何操作，對話方塊也會在約 30 秒鐘後自動消失。

- 如果想要移動選單位置，請在按 **POSITION** 按鈕後使用游標按鈕。
- 選中了某一輸入端口或顯示某一輸入信號時，某些功能將無法執行。
- 如果您要重新設定該操作，請在操作期間按遙控器上的 **RESET** 按鈕。請注意一些項目（例如“語言”、“音量”）無法進行重新設定。
- 在“先進功能選項”中，如果想要返回到先前的顯示畫面，請按遙控器上的 ◄（或**ESC**）按鈕。

OSD（螢幕顯示）中的指示







OSD 上常用字樣的含意如下。

指示	含意
關閉	選擇本字樣即可關閉 OSD 選單。其效果與按遙控器上的 MENU 按鈕相同。
返回	選擇本字樣即可從當前選單返回上一個選單。
取消或否	選擇本字樣即可取消在當前選單中的操作並返回上一個選單。
OK 或是	選擇本字樣即可執行準備就緒的功能或從當前選單移至下一個選單。

簡易選單

通過“簡易選單”可執行下表中顯示的項目。
使用 ▲/▼ 游標按鈕選擇項目。然後根據下表執行操作。



<table>
<tr><th>項目</th><th>說明</th></tr>
<tr><td>寬高比</td><td>使用 ◄/► 按鈕可切換寬高比的模式。
請參閱“影像”選單中的“寬高比”項目。</td></tr>
<tr><td>自動梯形校正
(執行)</td><td>(使用 ► (或 ENTER) 按鈕可執行自動梯形校正功能。
請參閱“設定”選單中的“自動梯形校正(執行)”項目。</td></tr>
<tr><td>梯形校正</td><td>使用 ◄/► 按鈕可校正垂直梯形失真。
請參閱“設定”選單中的“梯形校正”項目。</td></tr>
<tr><td>影像模式</td><td>使用 ◄/► 按鈕可切換影像模式。
影像模式是“Gamma”和“色溫”設定的組合。根據投影源選擇適當的模式。
→ 標準 ⇔ 電影 ⇔ 動態 ⇔ 黑板(黑)←
日光模式 ⇔ 黑板(白)⇔ 黑板(綠)←
<table>
<tr><th></th><th>Gamma</th><th>色溫</th></tr>
<tr><td>標準</td><td>1 預設</td><td>2 中</td></tr>
<tr><td>電影</td><td>2 預設</td><td>3 低</td></tr>
<tr><td>動態</td><td>3 預設</td><td>1 高</td></tr>
<tr><td>黑板(黑)</td><td>4 預設</td><td>4 高亮度 -1</td></tr>
<tr><td>黑板(綠)</td><td>4 預設</td><td>5 高亮度 -2</td></tr>
<tr><td>黑板(白)</td><td>5 預設</td><td>2 中</td></tr>
<tr><td>日光模式</td><td>6 預設</td><td>6 高亮度 -3</td></tr>
</table>
•當“Gamma”和“色溫”組合與上述預指定的模式不同時,“影像模式”的選單顯示是“自訂”。請參閱“圖像”選單中的“Gamma”和“色溫”項目。
•當操作此功能時,線條或其他噪音干擾可能會出示在螢幕上,但這不表示功能失靈。</td></tr>
</table>

(接下頁)

項目	說明
省電模式	使用 ◄/► 按鈕可關閉 / 開啟省電模式。 請參閱“設定”選單中的“省電模式”項目。
鏡射	使用 ◄/► 按鈕可切換鏡射狀態的模式。 請參閱“設定”選單中的“鏡射”項目。
重新設定	執行此項目可將“簡易選單”中除“濾網使用時間”和“語言”項目之外的所有項目重新設定。 將顯示一個對話方塊以進行確認。使用 ► 按鈕選擇“OK”可執行重新設定操作。
濾網使用時間	空氣濾網的使用時間會顯示在選單中。 執行此項目可將計算空氣濾網使用時間的濾網時間重新設定。 將顯示一個對話方塊以進行確認。使用 ► 按鈕選擇“OK”可執行重新設定操作。 請參閱“選項”選單中的“濾網使用時間”項目。
語言	使用 ◄/► 按鈕可更改顯示語言。 請參閱“螢幕”選單中的“語言”項目。
先進功能選項	按 ►（或 ENTER）按鈕以使用“先進功能選項”。
關閉	按 ◄（或 ENTER）按鈕關閉 OSD 選單。

圖像選單

通過“圖像”選單可執行下表中顯示的項目。
使用 ▲/▼ 游標按鈕選擇一個項目，然後按 ▶（或 ENTER）按鈕執行此項目。然後根據下表執行操作。



<table>
<tr><th>項目</th><th>說明</th></tr>
<tr><td>亮度</td><td>使用 ◀/▶ 按鈕可調節亮度。
暗 ⇔ 亮</td></tr>
<tr><td>對比度</td><td>使用 ◀/▶ 按鈕可調節對比度。
弱 ⇔ 强</td></tr>
<tr><td>Gamma</td><td>使用 ▲/▼ 按鈕可切換 Gamma 模式。

1 預設 ⇔ 1 自訂 ⇔ 2 預設 ⇔ 2 自訂 ⇔ 3 預設
⇕ ⇕
6 自訂 3 自訂
⇕ ⇕
6 預設 ⇔ 5 自訂 ⇔ 5 預設 ⇔ 4 自訂 ⇔ 4 預設

若要調節“自訂”
選擇一個名稱中包含“自訂”的模式，然後按 ▶（或 ENTER）按鈕，將顯示一個對話方塊，用於幫助您調節模式。
在您想要更改特殊色調的亮度時，此功能很有用。
使用 ◀/▶ 按鈕選擇一個項目，然後使用 ▲/▼ 按鈕調節級別。
您可以通過按 ENTER（或 INPUT）按鈕顯示測試圖，以檢查您的調節效果。
每按一次 ENTER（或 INPUT）按鈕，測試圖就會如下改變一次。
無圖案 ⇨ 亮度色標（9 級）
倾斜 ⇦ 亮度色標（15 級）

8 條調節欄與測試圖的 8 種色調級別對應（亮度色標（9 級）），左邊最黑的調節欄除外。如果您想要調節測試圖靠左邊數的第 2 種色調，請使用調節欄“1”。測試圖左邊最黑的色調無法使用任何調節欄進行控制。
•當操作此功能時，線條或其他噪音干擾可能會出示在螢幕上，但這不表示功能失靈。</td></tr>
</table>

（接下頁）

項目	說明
色溫	使用 ▲/▼ 按鈕可切換色溫模式。 1 高 ⇔ 1 自訂 ⇔ 2 中 ⇔ 2 自訂 ⇕ ⇕ 6 自訂 3 低 ⇕ ⇕ 6 高亮度 -3 3 自訂 ⇕ ⇕ 5 自訂 ⇔ 5 高亮度 -2 ⇔ 4 自訂 ⇔ 4 高亮度 -1 **若要調節“自訂”** 選擇一個名稱中包含“自訂”的模式，然後按 ► （或 **ENTER**）按鈕，此時會顯示一個對話方塊，用於幫助您調節所選模式的“偏移”和“增益”。 “偏移”調節將改變測試圖整個色調的顏色亮度。 “增益”調節則主要影響測試圖較亮色調的顏色亮度。 使用 ◄/► 按鈕選擇一個項目，然後使用 ▲/▼ 按鈕調節級別。 您可以通過按 **ENTER**（或 **INPUT**）按鈕顯示測試圖，以檢查您的調節效果。 每按一次 **ENTER**（或 **INPUT**）按鈕，測試圖就會如下改變一次。 無圖案 ⇨ 亮度色标 (9 级) 倾斜 ⇦ 亮度色標 (15 級) •當操作此功能時，線條或其他噪音干擾可能會出示在螢幕上，但這不表示功能失靈。
色彩	使用 ◄/► 按鈕可調節整個色彩的強度。 弱 ⇔ 强 •只能為視頻、S 視頻和色差視頻信號選擇此項目。
色調	使用 ◄/► 按鈕可調節色調。 微红 ⇔ 發綠 •只能為視頻、S 視頻和色差視頻信號選擇此項目。
清晰度	使用 ◄/► 按鈕可調節清晰度。 弱 ⇔ 强 •在進行調節時，可能會出現一些干擾雜波並且 / 或者螢幕可能發生短暫閃爍。這並非故障。

(接下頁)

項目	說明
動態光圈	使用 ▲/▼ 游標按鈕可更改活動光圈控制模式。 演示 ⇔ 劇院 ⇔ 關閉 演示 ： 無論是明亮的畫面，還是較暗的畫面，活動光圈都會顯示它們的最佳演示影像。 劇院 ： 無論是明亮的畫面，還是較暗的畫面，活動光圈都會顯示它們的最佳劇院影像。 關閉 ： 活動光圈始終處於打開狀態。 •選擇“演示”或“劇院”模式時,螢幕可能會閃爍。如果發生此情況，請選擇“關閉”。
記憶	本投影機有 4 個用於調節資料的記憶體（用於“圖像”選單的所有項目）。 使用 ▲/▼ 按鈕選擇一種功能，然後按 ► （或 **ENTER**）按鈕可執行各項功能。 儲存 -1 ⇔ 儲存 -2 ⇔ 儲存 -3 ⇔ 儲存 -4 載入 -4 ⇔ 載入 -3 ⇔ 載入 -2 ⇔ 載入 -1 儲存 -1、儲存 -2、儲存 -3、儲存 -4 執行某“保存”功能可將當前調節資料保存到以該功能名稱所含編號鏈結的記憶體中。 •請記住，將新資料保存到記憶體時，保存於該記憶體內的當前資料將丟失。 載入 -1、載入 -2、載入 -3、載入 -4 執行某“載入”功能可載入以該功能名稱所含編號鏈結的記憶體中的資料，然後根據資料自動調節圖像。 •所鏈結的記憶體無數據的“載入”功能會被跳過。 •請記住，當前所調節的狀態將因載入資料而丟失。如果您想要保持當前的調節狀態，請在執行“載入”功能前將其保存。 •載入資料時可能會出現一些干擾雜波，並且螢幕可能會發生短暫閃爍。這並非故障。 •也可通過按 **MY BUTTON** 按鈕來執行“載入”功能，該按鈕可在“其他選項”選單的“個人按鈕”項目中進行設定。

影像選單

通過“影像”選單可執行下表中顯示的項目。
使用 ▲/▼ 游標按鈕選擇一個項目，然後按 ▶（或 ENTER）按鈕執行此項目。然後根據下表執行操作。



項目	說明
寬高比	使用 ▲/▼ 按鈕可切換寬高比的模式。 **用於電腦信號** 標準 ⇔ 4:3 ⇔ 16:9 ⇔ 16:10 **視頻信號、S 視頻信號或色差視頻信號** 4:3 ⇔ 16:9 ⇔14:9 **沒有信號** 4:3（固定） •“標準”模式將保持信號的原始寬高比。
全畫面	使用 ◀/▶ 按鈕可調節全畫面比率。 小（放大圖像） ⇔ 大（縮小圖像） •只能為視頻、S 視頻和色差視頻選擇此項目。 •該調節過大時，圖像的圖框區域處可能會出現一定程度的退化。在這種情況下，請將其調小。
垂直位置	使用 ◀/▶ 按鈕可調節垂直位置。 下 ⇔ 上 •過度調節垂直位置可能會導致螢幕上出現干擾雜波。選擇“垂直位置”時按遙控器上的 RESET 按鈕會將“垂直位置”重新設定到默認設定。 •當對視頻信號、s 視頻信號或來自 輸入的色差視頻信號執行此功能時，此調節範圍將取決於“全畫面”設定。當“全畫面”設定為 10 時，則無法進行調節。
水平位置	使用 ◀/▶ 按鈕可調節水平位置。 右 ⇔ 左 •過度調節水平位置可能會導致螢幕上出現干擾雜波。如果發生此情況，請將水平位置重新設定到默認設定。選擇“水平位置”時按遙控器上的 RESET 按鈕會將“水平位置”重新設定到默認設定。 •當對視頻信號、s 視頻信號或來自 輸入的色差視頻信號執行此功能時，此調節範圍將取決於“全畫面”設定。

（接下頁）

項目	說明
水平相位	使用 ◄/► 按鈕調節水平相位消除閃爍。 右 ⇔ 左 •只能為電腦信號或色差視頻信號選擇此項目。
水平尺寸	使用 ◄/► 按鈕可調節水平尺寸。 減少 ⇔ 增大 •選擇此項目只限於電腦信號。 •該調節過度時，圖像可能無法正確顯示。在這種情況下，請在操作時按遙控器上的 **RESET** 按鈕重新設定該調節。 •此功能操作中影像有時會出現變形，但這不表示功能失靈。
自動調節執行	選擇該項目執行自動調節功能。 **用於電腦信號** 將自動調節垂直位置、水平位置和水平相位。 請確保在嘗試使用本功能前將應用程式視窗設定為最大尺寸。較暗的圖像可能仍無法被正確調節。調節時，請使用明亮的圖像。 **對於視頻信號和 S 視頻信號** 將自動選擇各個輸入信號的最佳視頻格式。只有為"輸入"選單中的"視頻格式"項目選擇"自動"時，此功能才可用。垂直位置和水平位置將被自動設定為預設值。 **對於色差視頻信號** 垂直位置、水平位置和水平相位將被自動設定為預設值。 •自動調節操作大約需要 10 秒。同時請注意，對某些輸入自動調節操作可能無法正常工作。 •當此功能用於視頻信號時，某些多餘的東西（如線條）可能會出現在圖像外。 •當為電腦信號執行此功能時，因電腦型號的不同，可能會在螢幕邊緣顯示一道黑框。 •在"選項"選單中，為"服務狀態"項目中的"自動調節"項目選擇"精細"或"關閉"時，使用此功能調節的項目可能會有所不同。

輸入選單

通过“输入”選單可执行下表中显示的項目。
使用 ▲/▼ 光标按钮选择一个項目,然后按 ►（或 ENTER）按钮执行此項目。然后根据下表执行操作。



項目	說明
逐行掃描模式	使用 ▲/▼ 按鈕可切換逐行掃描模式。 電視 ⇔ 電影 ⇔ 關閉 ⇧________________⇧ •僅對於視頻信號、S- 視頻信號或者 480i@60 或 576i@50 的色差視頻信號，才會執行此功能。 •選擇“電視”或“電影”時，螢幕圖像更明快。“電影”模式適合 2-3 下拉轉換系統。但對快速移動物體，可能會在圖像中產生一定的缺陷(例如鋸齒線)。在這種情況下,儘管螢幕圖像可能會失去清晰度,也請選擇“關閉”。
視訊降噪	使用 ▲/▼ 按鈕切換視訊降噪模式。 高 ⇔ 中 ⇔ 低 ⇧____________⇧ •僅對於視頻信號、S- 視頻信號或者 480i@60 或 576i@50 的色差視頻信號，才會執行此功能。 •過度使用該功能時，可能會引起一定程度的圖像退化。
色彩空間	使用 ▲/▼ 按鈕選擇色彩空間模式。 自动 ⇔ RGB ⇔ SMPTE240 ⇔ REC709 ⇔ REC601 ⇧______________________________⇧ •只能為電腦信號或色差視頻信號選擇此項目 (SCART RGB 除外)。 •“自動”模式將自動選擇最佳模式。 •“自動”操作對某些信號可能無法很好地執行。在這種情況下，請選擇“自動”之外的適當模式。
COMPONENT	使用 ▲/▼ 按鈕切換 **COMPONENT(Y, Cb/Pb, Cr/Pr)** 端口的功能。 COMPONENT ⇔ SCART RGB 當選擇“SCART RGB”時，**COMPONENT(Y, Cb/Pb, Cr/Pr)** 和 **VIDEO** 端口將被用作 SCART RGB 端口。對投影機進行 SCART RGB 輸入時需要使用 SCART 適配器或 SCART 電纜。詳情請諮詢您的經銷商。

(接下頁)

項目	說明
視頻格式	可以設定 **S-VIDEO** 端口和 **VIDEO** 端口的視頻格式。 (1) 使用 ▲/▼ 按鈕選擇輸入端口。 S-VIDEO ⇔ VIDEO (2) 使用 ◀/▶ 按鈕切換視頻格式模式。 自動 ⇔ NTSC ⇔ PAL ⇔ SECAM ⇔ N-PAL ⇔ M-PAL ⇔ NTSC4.43 ⇔ •只有對來自 **VIDEO** 端口或 **S-VIDEO** 端口的視頻信號才能執行此項目。 • “自動” 模式將自動選擇最佳模式。 • “自動” 操作對某些信號可能無法很好地執行。如果圖像變得不穩定 (如圖像不規則、缺乏色彩)，請根據輸入信號選擇模式。
COMPUTER-IN	可对 **COMPUTER IN1** 和 **IN2** 端口的電腦輸入信號類型進行設定。 (1) 使用 ▲/▼ 按钮选择 **COMPUTER IN** 端口進行設定。 COMPUTER IN1 ⇔ COMPUTER IN2 (2) 使用 ◀/▶ 按鈕選擇電腦輸入信號的類型。 自動 ⇔ 綠色同步關閉 •選擇“自動”模式,您便可以從端口輸入 G 同步信號或色差視頻信號。 •在 “自動” 模式下， 圖像可能因某些輸入信號而失真。在這種情況下,移去信號插接端,以便沒有信號被接收,並選擇 “綠色同步關閉”,然後重新連接信號。 • **COMPUTER IN1/2** 端口也支援色差信號。
圖框鎖定	將每個端口的圖框鎖定功能設定為開啟 / 關閉。 (1) 使用 ▲/▼ 按鈕選擇輸入端口。 COMPUTER IN1 ⇔ COMPUTER IN2 (2) 使用 ◀/▶ 按鈕開啟 / 關閉圖框鎖功能。 開啟 ⇔ 關閉 •僅對垂直頻率為 50 到 60 Hz 的信號才能執行此項目。 •選擇 “開啟” 時， 運動圖像的顯示更平滑。 •該功能可能會引起一定程度的圖像退化。在這種情況下,請選擇 “關閉”。

(接下頁)

項目	說明
分辨率	投影機可以設定 COMPUTER IN 1 和 COMPUTER IN 2 輸入信號的分辨率。 在“分辨率”選單中使用 ▲/▼ 按鈕選擇您所希望顯示的分辨率。 ■ 自動 選擇“自動”將設定適合輸入信號的分辨率。 ■ 標準 當選擇“標準”分辨率時，按 ► （或 ENTER）按鈕將自動調節水平和垂直位置、時鐘相位和水平大小。 將顯示“輸入 _ 資訊”對話方塊。 ■ 自訂 (1) 要設定自訂的分辨率，使用 ▲/▼ 按鈕選擇“自訂”，將顯示“分辨率 _ 自訂”框。使用 ▲/▼/◄/► 按鈕設定水平（“水平”）和垂直（“垂直”）分辨率。不保證本功能對所有分辨率都正常工作。 (2) 移動游標至螢幕上的 “OK”，然後按 （或 ENTER）按鈕。 出顯訊息“您確定要更改分辯率嗎？”。如果您要保存設定，按 按鈕。 將自動調節水平和垂直位置、時鐘相位和水平大小。 若要恢復先前的分辨率而不保持更改，請將游標移到螢幕中的“取消”上，然後按下 ◄（或 ENTER）按鈕。 螢幕將返回到“分辨率”選單，顯示先前的分辨率。 •對於某些圖像，此功能可能效果不佳。 分辨率 自動 1 標準 : 1024 x 768 2 標準 : 1280 x 768 3 標準 : 1360 x 768 4 標準 : 1366 x 768 5 標準 : 1280 x 800 自訂 : 1440 x 768 :返回 標準 ↓ COMPUTER IN 1 1024 x 768 @60Hz 自訂 ↓ 分辨率 _ 自訂 (水平) (垂直) 取消 0 9 9 2 x 0 7 4 4 OK COMPUTER IN 1 992 x 744 @60Hz 分辨率 自動 1 標準 : 1024 x 768 2 標準 : 1280 x 768 3 標準 : 1360 x 768 4 標準 : 1366 x 768 5 標準 : 1280 x 800 自訂 : 992 x 744 :返回

設定選單

從“設定”選單，可以執行下表中所示的項目。
使用 ▲/▼ 游標按鈕選擇一個項目，然後按 ►（或 ENTER）按鈕執行此項目。然後根據下表執行操作。



項目	說明
自動梯形校正（執行）	選擇此項進行自動梯形失真校正。投影機自行自動校正（向前 / 向後）由設定角度引起的垂直梯形失真。 在選單中選擇此功能時，此功能僅被執行一次。當投影機的傾斜度改變時，請重新執行此功能。 •本功能的可調節範圍依輸入而異。對於某些輸入，本功能可能效果不佳。 •在“設定”選單中當“垂直鏡射”或“水平及垂直鏡射”被選為“鏡射”項目時，如果投影機螢幕傾斜或朝下，則本功能可能無法正常工作。 •當變焦調節設定為“TELE”（望遠焦距）時，本功能可能會使用過度。只要可能，本功能就應該在變焦調節設定為“廣角”（廣角焦距）時使用。 •當投影機被置於水平（約 ±3 度）時，本功能可能不會起作用。 •當投影機傾斜接近或超過 ±30 度時，本功能可能效果不佳。 •當水平鏡頭移位未設于中央時，本功能可能效果不佳。 •當狀態監視功能開啟時，此功能將失效。
梯形校正	使用 ◄/► 按鈕校正垂直梯形失真。 縮小影像的底部 ⇔ 縮小影像的頂部 •本功能的可調節範圍依輸入而異。對於某些輸入，本功能可能效果不佳。 •當變焦調節設定為“TELE”（望遠焦距）時，本功能可能會使用過度。只要可能，本功能就應該在變焦調節設定為“廣角”（廣角焦距）時使用。 •當狀態監視功能開啟時，本功能將失效。
省電模式	使用 ▲/▼ 按鈕關閉 / 開啟省電模式。 標準 ⇔ 省電 •選擇“省電”時，可以降低聲音的雜訊和螢幕亮度。

（接下頁）

項目	說明
鏡射	使用 ▲/▼ 按鈕切換鏡射狀態模式。 正常 ⇔ 水平鏡射 ⇔ 垂直鏡射 ⇔ 水平及垂直鏡射 ⇧ ⇧ 如果狀態監視功能“開啟”並且“鏡射” 狀態改變，在交流電源關閉後投影機重新啟動時，“狀態監視功能開啟” 警報將顯示。
待機模式	用 ▲/▼ 按鈕在“標準”與“省電”之間切換待機模式的設定。 標準 ⇔ 省電 當選定“省電”時，在待機狀態下的電源消耗隨著某些功能被限制而降低如下： • 當選定“省電”時，在待機狀態中除非接通投影機的電源，否則 RS-232C 通訊控制將不起作用。 • 當選擇省電時，聲音源的聲音輸出 待機設定無效，在待機狀態下從 **AUDIO OUT** 端口不會輸出信號。
顯示器輸出	顯示在螢幕上的圖像組合以及來自 **MONITOR OUT** 端口的輸出信號都可在選單中安排。 在（1）選定的端口所輸出的影像顯示在螢幕上時，輸入在（2）所選端口的圖像會被輸出到 **MONITOR OUT** 端口。 （1）用 ▲/▼ 按鈕選擇圖像輸入端口。 COMPUTER IN1 ⇔ COMPUTER IN2 ⇕ ⇕ 待機 COMPONENT ⇕ VIDEO ⇔ S-VIDEO ⇔ (Y, Cb/Pb, Cr/Pr) • 要在待機狀態中從 **MONITOR OUT** 端口選擇所輸出的信號時，請選擇“待機”。 （2）用 ◄/► 按鈕選擇 **COMPUTER IN** 端口之一。 選擇 COMPUTER IN1 以進行以下選擇。 COMPUTER IN1 ⇔ 關閉 選擇 COMPUTER IN2 以進行以下選擇。 COMPUTER IN2 ⇔ 關閉 選擇其他輸入或“待機”以進行以下選擇。 COMPUTER IN1 ⇔ COMPUTER IN2 ⇔ 關閉 ⇧ ⇧ •“關閉”使 **MONITOR OUT** 不起作用。

聲音輸入選單

從“聲音輸入”選單，可以執行下表中所示的項目。使用 ▲/▼ 游標按鈕選擇一個項目，然後按 ► （或 **ENTER**）按鈕執行此項目。然後根據下表執行操作。



項目	說明
音量	使用 ◄/► 按鈕調節音量。 强 ⇔ 弱
揚聲器	使用 ▲/▼ 按鈕可開啟 / 關閉內置指示器。 開啟 ⇔ 關閉 當選擇“關閉”時，內置揚聲器不工作。
聲音源	複合圖像和聲音輸入端口可在選單中進行設定。 來自在（1）中所選端口的影像顯示在螢幕上時，輸入到在（2）中所選端口的聲音被輸出。 （1）用 ▲/▼ 按鈕選擇圖像輸入端口。 COMPUTER IN1 ⇔ COMPUTER IN2 ⇕ 聲音輸出 待機 ⇕ ⇕ VIDEO ⇔ S-VIDEO ⇔ COMPONENT (Y, Cb/Pb, Cr/Pr) •要在待機狀態中選擇輸出到 **AUDIO OUT** 端口的聲音，請選擇“聲音輸出 待機”。在待機狀態中，內置揚聲器將不起作用。 •在選定“返回”時，按 ◄ （或 **ENTER**）按鈕返回先前的選單。 （2）用 ◄/► 按鈕選擇 **AUDIO IN** 端口之一。 AUDIO IN1 ⇔ AUDIO IN2 ⇔ AUDIO IN3 ⇔ 🔇 ⇧__________________________⇧ •🔇 使聲音輸出不起作用。 •当 🔇 被選定並且含有 C.C. (Closed Caption) 的輸入信號收到時，C.C. 將自動啟動。該功能只有在當 **VIDEO**、**S-VIDEO** 信號端口選擇 NTSC 制式；或當 **COMPONENT**、**COMPUTER IN1** 和 **COMPUTER IN2** 信號端口選擇 480i@60 制式；以及當“螢幕”選單下的 C.C. 選單的“顯示”項目被選為“自動”時才有效。

螢幕選單

通過“螢幕”選單可執行下表中顯示的項目。
使用 ▲/▼ 游標按鈕選擇一個項目，然後按 ► （或 **ENTER**）按鈕執行此項目。然後根據下表執行操作。



項目	說明
語言	使用 ▲/▼/◄/► 按鈕可切換 OSD（螢幕顯示）語言。 ENGLISH, FRANÇAIS, DEUTSCH, ESPAÑOL… （在語言對話方塊中顯示） 按 **ENTER**（或 **INPUT**）按鈕以保存語言設定。
選單位置	使用 ▲/▼/◄/► 按鈕可調節選單位置。 若要退出操作，請按遙控器上的 **MENU** 按鈕或停止操作約 10 秒鐘。
空白	使用 ▲/▼ 按鈕可切換空白螢幕的模式。 空白螢幕是具有空白功能的螢幕。可通過按遙控器上的 **BLANK** 按鈕顯示該螢幕。 自選畫面 ⇔ 原始畫面 ⇔ 藍 ⇔ 白 ⇔ 黑 ⇧___________________________⇧ 自選畫面 ： 可通過“自選畫面”項目對螢幕進行註冊。 原始畫面 ： 作為標準螢幕而預設的螢幕。 藍、白、黑 ： 各種顏色的純色螢幕。 •為避免殘留餘像，幾分鐘後“自選畫面”或“原始畫面”螢幕將變為純黑色螢幕。
啟動	使用 ▲/▼ 按鈕可切換啟動螢幕的模式。 啟動螢幕是在沒有檢測到信號或檢測到不適合的信號時顯示的螢幕。 自選畫面 ⇔ 原始畫面 ⇔ 關閉 ⇧___________________⇧ 自選畫面 ： 可通過“自選畫面”項目對螢幕進行註冊。 原始畫面 ： 作為標準螢幕而預設的螢幕。 關閉 ： 純黑螢幕 •為避免殘留餘像，幾分鐘後“自選畫面”或“原始畫面”螢幕將變為“空白”螢幕。如果“空白”螢幕也是“自選畫面”或“原始畫面”螢幕，則將改用純黑螢幕。 •如果“保安設定”項目的自選畫面密碼選擇了開啟啟動畫面將固定於自選畫面。

（接下頁）

<table>
<tr><th>項目</th><th>說明</th></tr>
<tr><td>自選畫面</td><td>此項目允許您捕捉要用作“自選畫面”影像的影像,它可用作“空白”螢幕和“啟動畫面”螢幕。在執行以下步驟之前，請顯示您想要捕捉的影像。
1. 選擇此項目將顯示一個標題為“自選畫面”的對話方塊。該對話方塊將詢問您是否從當前螢幕開始捕捉影像。
請等待目標影像顯示出來，在該影像顯示時再按遙控器上的 ENTER（或 INPUT）按鈕。該影像將鎖定，並將出現用於捕捉影像的框架。
若要停止執行操作，請按 RESET 按鈕（或同時按 ◄ 游標按鈕和 INPUT 按鈕）。
2. 使用 ▲/▼/◄/► 按鈕可調節框架位置。
請將框架移至您想使用的影像的位置。
對於某些輸入信號，可能無法移動該框架。
若要開始註冊，請按遙控器上的 ENTER（或 INPUT）按鈕。
若要恢復螢幕並返回到先前的對話方塊，請按 RESET 按鈕（或同時按 ◄ 游標按鈕和 INPUT 按鈕）。註冊需要幾分鐘時間。
當完成註冊後，註冊的螢幕和以下訊息會顯示數秒鐘：
“自選畫面選取完成。”
如果註冊失敗，則會顯示以下訊息：
“選取失誤、請重試。”
•當為“自選畫面鎖定”項目選擇“開啟”時，不能選擇此功能。
•當保安設定項目的自選畫面密碼選擇開啟時，不能選擇此功能。</td></tr>
</table>

（接下頁）

項目	說明
自選畫面鎖定	使用 ▲/▼ 按鈕可開啟 / 關閉“自選畫面鎖定”功能。 開啟 ⇔ 關閉 當選擇“開啟”時，“自選畫面”項目被鎖定。可使用此功能保護當前的自選畫面。 •當保安設定項目的自選畫面密碼選擇開啟時，不能選擇此功能。
訊息	使用 ▲/▼ 按鈕可開啟 / 關閉訊息功能。 開啟 ⇔ 關閉 當選擇“開啟”後，下列訊息功能將啟動。 “自動處理中”（在自動調節時） “未輸入信號” “信號不在同步範圍內” “無效掃描頻率” “不可用” “檢索…”（在檢索輸入信號時） “正在檢測端口…”（在檢測到輸入信號時） 隨著更改所顯示的輸入信號指示 隨著更改所顯示的寬高比指示 隨著更改所顯示的“影像模式”指示 隨著更改所顯示的“動態光圈”指示 隨著更改所顯示的“記憶”指示 通過按 **FREEZE** 按鈕鎖定螢幕時，所顯示的“鎖定”和“II”指示。 隨著更改所顯示的“範本”指示 •當選擇“關閉”時，請記住圖像是否正處於鎖定狀態。不要將鎖定狀態誤認為是出現故障。

（接下頁）

項目	說明
來源名稱	本投影機的每個輸入端口都可以應用一個名稱。 (1) 使用“螢幕”選單上的 ▲/▼ 按鈕選擇“來源名稱”，然後按 ► （或 **ENTER**）按鈕。 隨即顯示“來源名稱”選單。 (2) 使用“來源名稱”選單上的 ▲/▼ 按鈕選擇要命名的端口，然後按 ► 按鈕。在指定名稱之前，選單右側將一直保持空白。 將顯示“來源名稱”對話方塊。 (3) 當前名稱將顯示在第一行。使用 ▲/▼/◄/► 按鈕和 **ENTER**（或 **INPUT**）按鈕選擇並輸入字元。若要一次刪除 1 個字元，請按 **RESET** 按鈕（或同時按 ◄ 游標按鈕和 **INPUT** 按鈕）。同樣，如果將游標移至螢幕上的“刪除”或“全部刪除”，並按 **ENTER** （或 **INPUT**）按鈕，則將刪除 1 個字元或所有字元。名稱最長為 16 個字元。 (4) 若要更改已插入的字元，請按 ▲ 按鈕將游標移至第一行，然後使用 ◄/► 按鈕將游標移至要更改的字元上。按 **ENTER** （或 **INPUT**）按鈕後，字元即被選定。然後，按照上述第 (3) 項中所述的相同步驟進行操作。 (5) 若要完成輸入文本，請將游標移至螢幕上的“OK”，然後按 ►（或 **ENTER/INPUT**）按鈕。若要不保存更改而恢復到先前的名稱，請將游標移至螢幕上的“取消”，然後按 ◄（或 **ENTER/INPUT**）按鈕。
模板	用 ▲/▼ 按鈕切換範本螢幕的模式。按 ► （或 **ENTER**）按鈕顯示所選範本，按 ◄ 按鈕關閉顯示的螢幕。 當按下已被分派範本功能的 **MY BUTTON** 時，便可顯示上一個所選範本。 ⇨ 測試方式 ⇔ 虛線 1 ⇩ 虛線 4 ⇔ 虛線 3 ⇔ 虛線 2

（接下頁）

項目	說明
C.C.	C.C.具有能顯示視頻、檔、其他演示或其他相關聲音的聲音記錄或對話的功能。要使用此功能，需有支援C.C.功能的NTSC格式視頻源或480i@60格式色差視頻源。這可能因設備或信號來源而無法正常工作。在這種情況下，請關閉“隱藏字幕”。
	顯示 使用 ▲/▼ 按鈕從以下選項中選擇隱藏字幕“顯示”設定。 自動 ⇔ 開啟 ⇔ 關閉 自動：當將音量設為靜音時，會自動顯示隱藏字幕。 開啟：隱藏字幕開啟。 關閉：隱藏字幕關閉。 •當 OSD 選單處於啟動狀態時，不會顯示字幕。 •隱藏字幕具有能顯示電視節目或其他視頻來源的對話、旁白和 / 或音響效果的功能。能否使用隱藏字幕視廣播設備和 / 或內容而定。
	模式 使用 ▲/▼ 按鈕從以下選項中選擇隱藏字幕模式設定。 字幕 ⇔ 文本 字幕 : 顯示隱藏字幕。 文本 : 顯示文本資料以提供其他資訊，如新聞報告或電視節目指南。該資訊會佔據整個螢幕。不是所有的 C.C. 節目都有文本資訊。
	頻道 使用 ▲/▼ 按鈕從以下選項中選擇隱藏字幕頻道設定。 1 ⇔ 2 ⇔ 3 ⇔ 4 1: 頻道 1、主頻道 / 語言 2: 頻道 2 3: 頻道 3 4: 頻道 4 頻道資料可能會視內容而不同。某個頻道可用於第二語言或為空白。

其他選項選單

通過“選項”選單可執行下表中顯示的項目。
使用 ▲/▼ 游標按鈕選擇一個項目，然後按 ► （或 ENTER）按鈕執行此項目，“燈泡使用時間” 和 “濾網使用時間” 項目除外。然後根據下表執行操作。



項目	說明
自動視訊找尋	使用 ▲/▼ 按鈕可開啟 / 關閉自動視訊找尋信號功能。 開啟 ⇔ 關閉 當選擇“開啟”時，將按以下順序自動輪流檢測各輸入端口是否有信號。將從當前端口開始搜索。當發現輸入信號後，投影機將停止搜索並顯示影像。 ⇨ COMPUTER IN1 ⇨ COMPUTER IN2 VIDEO ⇦ S-VIDEO ⇦ COMPONENT (Y, Cb/Pb, Cr/Pr) ⇦
自動梯形校正	使用 ▲/▼ 按鈕可開啟 / 關閉自動梯形校正功能。 開啟 ⇔ 關閉 開啟：只要更改了投影機的傾斜度，就會執行自動梯形失真校正。 關閉：此功能被禁用。請在“設定”選單中執行“自動梯形校正（執行）”，以進行自動梯形失真校正。 •當投影機被懸掛在天花板上時，此功能將無法正常使用，這時請選擇“關閉”。 •當“狀態監視功能”開啟時，此功能不可用。
直接點亮	使用 ▲/▼ 按鈕可開啟 / 關閉“直接點亮”功能。 開啟 ⇔ 關閉 在設定為“開啟”時，投影機上的燈泡將會不按常規步驟而自動打開，僅當在切斷電源後對投影機供電，燈泡才亮起。 •如果對投影機供電但燈泡關閉時，此功能不起作用。 •通過“自動開機”功能開啟燈泡後，如果在約 30 分鐘內既未檢測到輸入信號，又未檢測到任何操作，即使“直接點亮”功能已禁用，投影機也將關閉。

（接下頁）

項目	說明
自動關機	使用 ▲/▼ 按鈕可調節自動關閉投影機的倒計時時間。 長（最長 99 分鐘）⇔ 短（最短 0 分鐘 = 關閉） 當該時間設定為 0 時，投影機不會自動關閉。 當該時間設定為 1 至 99 時，同時無信號或有不適合信號的過去時間段達到了設定時間，投影機燈泡將自動熄滅。 如果在相應時間內按下投影機或遙控器上的某一個按鈕或向 **CONTROL** 端口傳送一個命令（get 命令除外），則投影機不會關閉。 請參閱“關閉電源”一節。
燈泡使用時間	燈泡使用時間是指從上一次重新設定後開始計算的燈泡使用時間。它顯示在“選項”選單中。 按 ►（或 **ENTER** ／ **RESET**）按鈕可顯示一個對話方塊。 若要重新設定燈泡使用時間，請使用 ► 按鈕選擇“OK”。 取消 ⇨ OK •請僅在更換燈泡後才將燈泡使用時間重新設定，以獲取有關燈泡的適合示值。 •有關燈泡更換的資訊，請參閱“更換燈泡”一節。
濾網使用時間	濾網使用時間是指從上一次重新設定後開始計算的空氣濾網使用時間。它顯示在“選項”選單中。 按 ►（或 **ENTER** ／ **RESET**）按鈕可顯示一個對話方塊。 若要重新設定濾網使用時間，請使用 ► 按鈕選擇“重新設定”。 重新設定 ⇨ OK •請僅在清理或更換空氣濾網後將濾網使用時間重新設定，以獲取有關空氣濾網的適合示值。 •有關空氣濾網清理的資訊，請參閱“清潔和更換空氣濾網”一節。

（接下頁）

項目	說明
個人按鈕	此項目用於將以下功能之一指定給遙控器上的 **MY BUTTON-1/2**。 (1) 用“個人按鈕”選單上的 ▲/▼ 游標按鈕選擇一個MY BUTTON-(1/2)，然後按 ► （或 **ENTER**）按钮显示我的按钮设置对话框。 (2) 然后使用 ▲/▼/◄/► 按鈕將以下功能之一設定為所選按鈕。按 **ENTER** （或 **INPUT**）按鈕以保存設定。 • COMPUTER IN1：將端口設定為 **COMPUTER IN1**。 • COMPUTER IN2：將端口設定為 **COMPUTER IN2**。 • COMPONENT：將端口設定為 **COMPONENT(Y, Cb/Pb, Cr/Pr)**。 • S-VIDEO：將端口設定為 **S-VIDEO**。 • VIDEO：將端口設定為 **VIDEO**。 • 資訊：顯示輸入 _ 資訊或保安設定 _ 資訊或者什麼也不顯示。 • 自動梯形校正 ：執行自動梯形失真校正。 • 記憶：載入所存儲的調節資料之一。 如果保存了多個資料,只要按下 **MY BUTTON**,調節值就會發生改變。 如果記憶體中未保存任何資料，將出現對話方塊“無保存資料”。 如果當前調節值未保存到記憶體，將出現右側所示的對話方塊。 如果想要保持當前的調節值，請按 ► 按鈕退出。 否則，載入資料將覆蓋當前的調節狀態。 • 動態光圈：更改動態光圈模式。 • 影像模式：更改“影像模式”。 • 過濾器重新設定：顯示濾網使用時間重新設定確認對話方塊。 • 範本：使被選為“範本”項目的範本方式出現或消失。 • 影音關閉：開啟和關閉圖像和聲音。
我的端口源	用 ▲/▼ 按鈕選擇通過按遙控器上的 **MY SOURCE/DOC.CAMERA** 按鈕所選的圖像輸入端口。 選擇與檔相機連接的輸入圖像。 COMPUTER IN1 ⇔ COMPUTER IN2 VIDEO ⇔ S-VIDEO ⇔ COMPONENT

（接下頁）

項目	說明
服務狀態	選擇此項目可顯示“服務狀態”選單。 使用 ▲/▼ 按鈕選擇一個項目，然後 ▶ （或 **ENTER**）按鈕執行該項目。
	風扇速度 使用 ▲/▼ 按鈕可切換冷卻風扇的旋轉速度。在高地等位置可使用“高”模式。請注意：選擇“高”時，投影機的雜訊會增大。 高 ⇔ 標準
	自動調節 使用 ▲/▼ 按鈕可選擇其中一種模式。當選擇“關閉”時，自動調節功能將禁用。 精细 ⇔ 高速 ⇔ 關閉 ⇧_______________⇧ 精细：採用微調式，包括“水平尺寸”調節。 高速：採用快調式，將“水平尺寸”設定為輸入信號的預定資料。 •自動調節功能有時可能無法正常工作，這要取決於具體的條件，如輸入影像、投影機信號電纜、投影機周圍環境等。在這種情況下，請選擇“關閉”以禁用自動調節，然後進行手動調節。
	重影校正 1. 使用 ◀/▶ 按鈕選擇重影的一個色彩元素。 2. 使用 ▲/▼ 按鈕調節所選元素，以使重影消失。
	清潔濾鏡訊息 用 ▲/▼ 按鈕設定通過訊息通知更換濾網單元的計時器。 500h ⇔ 1000h ⇔ 2000h ⇔ 3000h ⇔ 4000h ⇔ 5000h ⇔ 关闭 選擇某個項目（“關閉”除外）後，當計時器達到由此功能設定的間隔時間後，將出現訊息“提示： 上一次過濾 .....”。 當選擇“關閉”時，不會出現該訊息。 可利用此功能來保持空氣濾網的清潔，根據本投影機的使用環境設定適合的時間。 •即使沒有訊息提示，也請定期維護濾網單元。如果空氣濾網被灰塵或其他異物堵塞，內部溫度將升高，從而導致發生故障或縮短投影機的壽命。 •請注意投影機的操作環境和濾網單元的狀況。

（接下頁）

<table>
<tr><th>項目</th><th>說明</th></tr>
<tr><td rowspan="4">**服務狀態**
(續)</td><td>**鍵盤鎖定**
使用 ▲/▼ 按鈕開啟 / 關閉鍵盤鎖定功能。當選擇“開啟”時，投影機上除 STANDBY/ON 按鈕以外的其他按鈕均被鎖定。
開啟 ⇔ 關閉
•請使用此按鈕以避免損壞和意外地觸摸。此功能對於遙控器毫無效果。</td></tr>
<tr><td>**遙控器頻率**
(1) 使用 ▲/▼ 按鈕變更投影機遙控感測器的設定。
1：標準 ⇔ 2：高
(2) 使用 ◀/▶ 按鈕開啟或關閉投影機的遙控感測器
開啟 ⇔ 關閉
1：“標準”和 2：“高”的出廠默認設定是開啟。如果遙控器不能正常工作，撤除兩個中的任何一個選項。
不能同時撤除兩個選項。</td></tr>
<tr><td>**資訊**
選擇該項目顯示標題為“輸入 _ 資訊”的對話方塊。其中顯示的是當前輸入的資訊。
•對話方塊中的“圖框鎖定”訊息意味著圖框鎖定功能正在起作用。
•“SCART RGB”訊息意味著 COMPONENT 端口作為 SCART RGB 輸入端口正在起作用。請參閱“輸入”選單中的“COMPONENT”項目。
•沒有信號同步輸出時，該項目無法選擇。
•當“顯示個人文本”設定為“開啟”時，會在“輸入 _ 資訊”框中隨輸入資訊一同顯示“個人文本”。</td></tr>
<tr><td>**工廠預設**
使用按鈕 ▶ 選擇“OK”來執行該功能。使用該功能，所有選單中的所有項目都會返回原始設定。請注意，“燈泡使用時間”、“濾網使用時間”、“語言”“清潔濾鏡訊息”和“保安設定”項目不會被重新設定。
取消 ⇨ OK</td></tr>
</table>

(接下頁)

保安設定選單

此投影機裝備有保安設定功能。
通過“保安設定”選單可執行下表中顯示的項目。
如要使用“保安設定”選單：使用保安設定功能前，用戶需要註冊。



進入保安設定選單

1. 在“保安設定”選單中，使用 ▲/▼ 按鈕選擇“請輸入密碼”，並按 ►（或 ENTER）按鈕。將顯示“請輸入密碼”框。



2. 使用 ▲/▼/◄/► 按鈕輸入所註冊的密碼。出廠默認密碼為 4401。這個密碼可以變更。將游標移到“請輸入密碼”框的右側並按 ►（或 ENTER）按鈕以顯示“保安設定”選單。
   - 強烈建議儘快變更出廠默認密碼。
   - 如果所輸入的密碼不正確，請“輸入密碼”框將再次出現。如果輸入了 3 次錯誤密碼，投影機將關閉。然後每次輸入了不正確的密碼，投影機均會關閉。
3. 可執行下表中顯示的項目。

如果您忘記了您的密碼

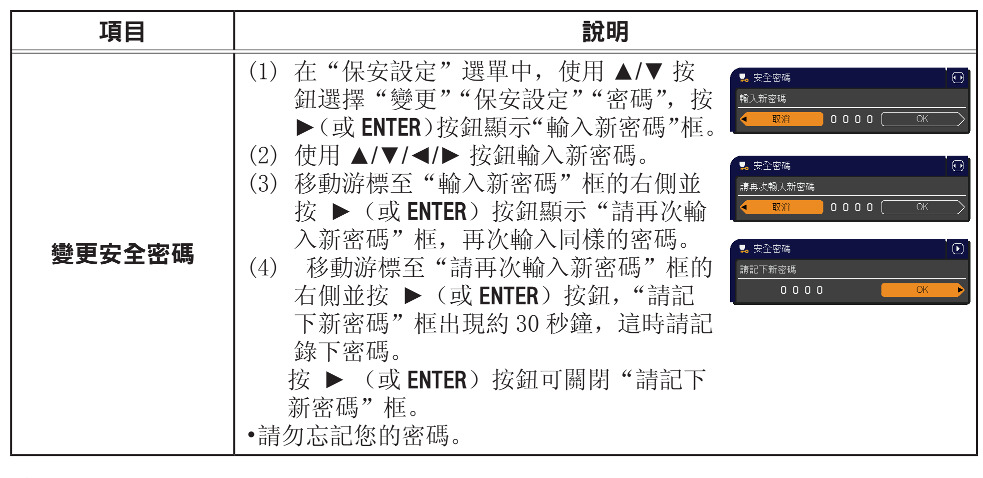


(1) 顯示“請輸入密碼”框時，持續按住 RESET 按鈕（或同時按住 ◄ 游標按鈕和 INPUT 按鈕）約 3 秒鐘。



(2) 10 位元數的查詢號碼將被顯示。用這個 10 位數的查詢號碼與您的經銷商聯繫。在您的用戶註冊資訊被證實後，您的密碼將會被發送。

• 在“查詢號碼”框出現時，如果無鍵盤輸入的狀態持續約55秒鐘，則選單將關閉。如有必要，請重複從(1)開始的步驟。



項目	說明
變更安全密碼	(1) 在“保安設定”選單中，使用 ▲/▼ 按鈕選擇“變更”“保安設定”“密碼”，按 ►(或 ENTER)按鈕顯示“輸入新密碼”框。 (2) 使用 ▲/▼/◄/► 按鈕輸入新密碼。 (3) 移動游標至“輸入新密碼”框的右側並按 ►（或 ENTER）按鈕顯示“請再次輸入新密碼”框，再次輸入同樣的密碼。 (4) 移動游標至“請再次輸入新密碼”框的右側並按 ►（或 ENTER）按鈕，“請記下新密碼”框出現約 30 秒鐘，這時請記錄下密碼。 按 ►（或 ENTER）按鈕可關閉“請記下新密碼”框。 •請勿忘記您的密碼。

（接下頁）

項目	說明
自選畫面密碼	“自選畫面密碼”功能可用於禁止他人訪問“自選畫面”功能，並可防止覆蓋現在所登記的“自選畫面”圖像。 **1 開啟“自選畫面密碼”** 1-1 在“保安設定選單”中，使用 ▲/▼ 按鈕選擇“自選畫面密碼”，按 ► （或 ENTER）按鈕顯示“自選畫面密碼”開啟 / 關閉選單。 1-2 在“自選畫面密碼”開啟 / 關閉選單中，使用 ▲/▼ 按鈕選擇“開啟”。“輸入新密碼”框（小）出現。 輸入新密碼框（小） 1-3 使用 ▲/▼/◄/► 按鈕輸入“密碼”。移動游標至“輸入新密碼”框（小）的右側，按 ► （或 ENTER）按鈕顯示“請再次輸入新密碼”框，再次輸入同樣的“密碼”。 1-4 移動游標至“請再次輸入新密碼”框的右側並按 ► （或 ENTER）按鈕顯示“請記下新密碼”框約 30 秒鐘，此時請記錄下密碼。 按 ►（或 ENTER）按鈕可返回“自選畫面密碼”開啟 / 關閉選單。 如果“自選畫面”設定了“密碼”: • “自選畫面”註冊功能（和選單）將不可用。 • “自選畫面鎖定”選單將不可用。 • “啟動畫面”設定將被鎖定在“自選畫面”上（選單將不可用）。 關閉“自選畫面密碼”將會允許這些功能的正常操作。 •請勿忘記您的“自選畫面密碼”。 **2 關閉“自選畫面密碼”** 2-1 遵循 1-1 的步驟，顯示“自選畫面密碼”開啟 / 關閉選單。 2-2 選擇“關閉”以顯示“請輸入密碼”框（大）。輸入所註冊的“密碼”，畫面將返回到“自選畫面”開啟 / 關閉選單。 如果所輸入的“密碼”不正確，選單則會關閉。如有必要，請重複從 2-1 開始的步驟。 **3 如果您忘記了您的“密碼”** 3-1 遵循 1-1 的步驟，顯示“自選畫面密碼”開啟 / 關閉選單。 3-2 選擇“關閉”以顯示“請輸入密碼”框（大）。10 位元數的查詢號碼被顯示在該框內。 請輸入密碼框（大） 3-3 用 10 位數的查詢號碼與您的經銷商聯繫。在您的用戶註冊資訊被證實後，您的“密碼”將會被發送。

（接下頁）

項目	說明
密碼鎖	“密碼鎖”的功能是防止他人使用投影機,除非輸入一個已註冊的號碼。 **1 開啟“密碼鎖”** 1-1 在“保安設定”選單中,使用 ▲/▼ 按鈕選擇“密碼鎖”,並按 ►(或 ENTER)按鈕顯示“密碼鎖”開啟 / 關閉選單。 1-2 在“請輸入密碼”開啟 / 關閉選單中,使用 ▲/▼ 按鈕選擇“開啟”,“請輸入密碼”箱將被顯示。 1-3 使用 ▲/▼/◄/►, COMPUTER(或 INPUT)按鈕輸入 4 部分的“密碼”。 “請再次輸入密碼”框將出現。 再次輸入同樣的密碼。 這將完成密碼的註冊。 •在“請輸入密碼”箱或“請再次輸入密碼”框出現時如果無鍵盤輸入的狀態持續約 55 秒鐘,則選單將關閉。如有必要,請重複從 1-1 開始的步驟。 然後,無論何時在交流電源關閉後重新啟動投影機時,“請輸入密碼”箱都會出現。請輸入所註冊的密碼。 輸入所註冊的密碼後便可使用投影機。如果輸入了不正確的密碼,“請輸入密碼”箱將再次出現。 如果輸入了不正確的密碼 3 次,投影機將關閉。然後,每次輸入了不正確的密碼時,投影機都將關閉。在顯示“請輸入密碼”箱時如果無鍵盤輸入狀態持續約 5 分鐘,投影機也會關閉。 •請勿忘記您的密碼。 **2 關閉“密碼鎖”** 2-1 遵循 1-1 的步驟,顯示“密碼鎖”開啟 / 關閉選單。 2-2 使用 ▲/▼ 按鈕選擇“關閉”,“請輸入密碼”箱將被顯示。 輸入註冊的密碼關閉“密碼鎖”功能。 如果 3 次輸入的“密碼”都不正確,該選單將會關閉。 **3 如果您忘記了您的“密碼”** 3-1 顯示“請輸入密碼”框時,持續按住 RESET 按鈕(或同時按住 ◄ 游標按鈕和 INPUT 按鈕)3 秒鐘。 10 位元數的查詢號碼將被顯示。 •在顯示“查詢號碼”時,如果無鍵盤輸入的狀態持續約 5 分鐘,則投影機將關閉。 3-2 用 10 位數的“查詢號碼”與您的經銷商聯繫。在您的用戶註冊資訊被證實後,您的“密碼”將會被發送。

(接下頁)

項目	說明
狀態監視功能	當投影機的垂直角度或開啟的投影機的“鏡射”不同于先前記錄時，如果將此功能設定為“開啟”，“狀態監視功能開啟”警報將被顯示，投影機將不顯示輸入信號。 • 如要再次顯示此信號，將此功能設為“關閉”。 • “狀態監視功能開啟”警報被顯示約 5 分鐘後，燈泡將熄滅。 • 在狀態監視功能開啟期間，梯形校正功能被禁止使用。 **1 開啟狀態監視功能** 1-1 使用“保安設定”選單上的 ▲/▼ 按鈕選擇“狀態監視功能”並按 ►（或 **ENTER**）按鈕，顯示“狀態監視功能”功能開啟 / 關閉選單。 1-2 使用“狀態監視功能”開啟 / 關閉選單上的 ▲/▼ 按鈕選擇“開啟”。選擇“開啟”，當前角度及“鏡射”將被記錄。“輸入新密碼”框（小）出現。 輸入新密碼框（小） 1-3 使用 ▲/▼/◄/► 按鈕輸入密碼。移動游標至“輸入新密碼”框（小）的右側並按 ►（或 **ENTER**）按鈕顯示“請再次輸入新密碼”框，再次輸入同樣的密碼。 1-4 移動游標至“請再次輸入新密碼”框的右側並按 ►（或 **ENTER**）按鈕顯示“請記下新密碼”框約 30 秒鐘，此時請記錄下密碼。 按 ►（或 **ENTER**） 按鈕將返回“狀態監視功能”開啟 / 關閉選單。 • 請勿忘記您的“狀態監視功能”密碼。 • 僅在交流電源關閉後啟動投影機時，此功能才有效。 • 如果選擇開啟時投影機不是處於穩定的位置，此功能將不能正常使用。 **2 關閉“狀態監視功能”** 2-1 遵循 1-1 的步驟，顯示“狀態監視功能”開啟 / 關閉選單。 2-2 選擇“關閉”顯示“請輸入密碼”框（大）。輸入所註冊的密碼，畫面將返回到“狀態監視功能”開啟 / 關閉選單。 如果輸入的密碼不正確，該選單將會關閉。如有必要，請重複從 2-1 開始的步驟。 請輸入密碼框（大） **3 如果您忘記了您的“密碼”** 3-1 遵循 1-1 的步驟，顯示“狀態監視功能”開啟 / 關閉選單。 3-2 選擇“關閉”顯示“請輸入密碼”框（大）。10 位元數的“查詢號碼”被顯示在該框內。 3-3 用 10 位數的“查詢號碼”與您的經銷商聯繫。在您的用戶註冊資訊被證實後，您的“密碼”將會被發送。

（接下頁）

項目	說明
個人文本密碼	“個人文本密碼”功能可以防止“個人文本”被覆蓋。當為“個人文本”設定“密碼”時； • “顯示個人文本”選單將不可用，這將禁止更改“顯示”設定。 • “填寫個人文本”選單將不可用，這將阻止“個人文本”被覆蓋。 **1 開啟“個人文本密碼”** 1-1 使用“保安設定”選單中的 ▲/▼ 按鈕選擇“個人文本密碼”，按 ►（或 ENTER）按鈕顯示“個人文本密碼”開啟 / 關閉選單。 1-2 使用“個人文本密碼”開啟 / 關閉選單上的 ▲/▼ 按鈕選擇“開啟”。“輸入新密碼”框（小）出現。 1-3 使用 ▲/▼/◄/► 按鈕輸入“密碼”。移動游標至“輸入新密碼”框（小）的右側並按 ►（或 ENTER）按鈕顯示“請再次輸入新密碼”框，然後再次輸入同樣的密碼。 輸入新密碼框（小） 1-4 移動游標至“請再次輸入新密碼”框的右側並按 ►（或 ENTER）按鈕顯示“請記下新密碼”框約 30 秒鐘，此時請記錄下密碼。 按 ►（或 ENTER）按鈕可返回“個人文本密碼”開啟 / 關閉選單。 **2 關閉“個人文本密碼”** 2-1 遵循 1-1 的步驟，顯示“個人文本密碼”開啟 / 關閉選單。 2-2 選擇“關閉”以顯示“請輸入密碼”框（大）。輸入所註冊的“密碼”，螢幕將返回到“個人文本密碼”開啟 / 關閉選單。 請輸入密碼框（大） 如果輸入的“密碼”不正確，該選單將會關閉。如有必要，請重複 2-1 後的步驟。 **3 如果您忘記了您的“密碼”。** 3-1 遵循 1-1 的步驟，顯示“個人文本密碼”開啟 / 關閉選單。 3-2 選擇“關閉”以顯示“請輸入密碼”框（大）。10 位元數的“查詢號碼”將顯示在該框內。 3-3 用 10 位數的“查詢號碼”與您的經銷商聯繫。在您的用戶註冊資訊被證實後，您的“密碼”將會被發送。

（接下頁）

項目	說明
顯示個人文本	(1) 使用“保安設定”選單上的 ▲/▼ 按鈕選擇“顯示個人文本”，然後按 ►（或 **ENTER**）按鈕顯示“顯示個人文本”開啟 / 關閉選單。 (2) 使用“顯示個人文本”開啟 / 關閉選單上的 ▲/▼ 按鈕選擇開啟或關閉。 開啟 ⇔ 關閉 當它被設為“開啟”時，“個人文本”將顯示在“啟動畫面”畫面上和“輸入 _ 資訊”對話方塊內。 •此功能僅在“個人文本密碼”功能設定為“關閉”時可用。
填寫個人文本	(1) 使用“保安設定”選單上的 ▲/▼ 按鈕選擇“填寫個人文本”，然後按 ►（或 **ENTER**）按鈕。將顯示“填寫個人文本”對話方塊。 (2) 當前“個人文本”將在前 3 行顯示。如果還未填寫，這些行將為空。使用 ▲/▼/◄/► 按鈕和 **ENTER**（或 **INPUT**） 按鈕選擇並輸入字元。若要一次刪除 1 個字元，請按 RESET 按鈕（或同時按　　游標按鈕和 INPUT 按鈕）。同樣，如果您將游標移至螢幕上的“刪除”或“全部刪除”，並按 **ENTER**（或 **INPUT**）按鈕，將刪除 1 個或所有字元。“個人文本”的每行最多可輸入 24 個字元。 (3) 若要更改已插入的字元，請按 ▲/▼ 按鈕將游標移至前 3 行中的一行，然後使用 ◄/► 按鈕將游標移動到要更改的字元上。 按 **ENTER**（或 **INPUT**）按鈕後，便選中該字元。然後，遵循在上面的項目 (2) 中所述的相同的步驟進行操作。 (4) 若要結束輸入文本，請將游標移至螢幕上的“OK”，然後按　　（或 **ENTER/INPUT**）按鈕。若要不保存更改返回到上一個“個人文本”，將游標移動到螢幕上的“取消”，然後按　　（或 **ENTER/INPUT**）按鈕。 •“填寫個人文本”功能僅在“個人文本密碼”功能設定為“關閉”時可用。
防盜指示燈	(1) 使用“保安設定”選單上的 ▲/▼ 按鈕選擇“防盜指示燈”，然後按　　（或 **ENTER**）按鈕顯示“防盜指示燈”開啟 / 關閉選單。 (2) 使用“防盜指示燈”開啟 / 關閉選單上的 ▲/▼ 按鈕選擇開啟或關閉。 開啟 ⇔ 關閉 當它被設為“開啟”時，如果“密碼鎖”或“狀態監視功能”是“開啟”，**SECURITY** 指示燈就會處於待機狀態閃爍。

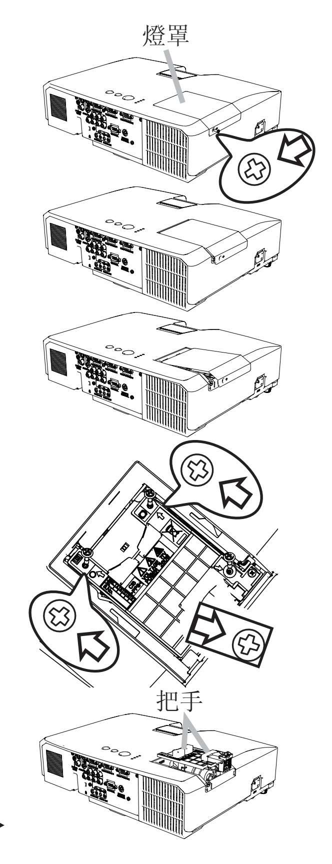
維護

更換燈泡

燈泡的產品使用壽命有限。長時間使用燈泡會導致圖像變暗或色調變差。請注意，每個燈泡的使用壽命是不同的，有些燈泡可能在您開始使用後不久就會爆裂或熄滅。建議您準備新燈泡並儘早更換。要準備新燈泡，請與您的經銷商聯繫並告知其燈泡型號。

型號：RLC-053(DT01055)

更換燈泡



1. 關閉投影機，然後拔掉電源線。使投影機至少冷卻 45 分鐘。
2. 準備新燈泡。如果投影機懸吊安裝，或燈泡已破裂，也要請經銷商更換燈泡。

如果要自行更換，請按照以下步驟操作。

3. 擰鬆燈罩的螺絲（箭頭標記），然後滑動和抬起燈罩並將其取下。
4. 鬆開燈泡的 3 顆螺釘（以箭頭標記），然後握住把手慢慢提起燈泡。**切勿**鬆開其他螺釘。
5. 插入新燈泡，重新擰緊燈泡的那 3 顆先前鬆開的螺釘，將其鎖定到位。
6. 在將燈罩的聯鎖部分與投影機安置在一起時，請先向後側滑動燈罩令其到位。然後擰緊燈罩的螺絲。
7. 開啟投影機，然後使用“其他選項”選單中的“燈泡使用時間”項目將燈泡使用時間重新設定。
   (1) 按 **MENU** 按鈕顯示選單。
   (2) 使用▲/▼按鈕指向選單中的“先進功能選項”，然後按 ►（或**ENTER**）按鈕。
   (3) 使用 ▲/▼ 按鈕指向選單左欄中的“選項”，然後按 ►（或 **ENTER**）按鈕。
   (4) 使用▲/▼按鈕指向“燈泡使用時間”，然後按 ►（或ENTER / **RESET**） 按鈕。將出現一個對話方塊。
   (5) 按 ► 按鈕選擇對話方塊中的“OK”。將執行燈泡使用時間重新設定。

⚠**注意事項** ► 請勿在取出燈泡時觸摸投影機的內部空間。

通知事項 •請僅在更換完燈泡後再重新設定燈泡使用時間，以獲得有關燈泡的合適指標。

更換燈泡（續）

燈泡警告

⚠ **高電壓** ⚠ **高溫** ⚠ **高壓力**

⚠警告 ►本本投影機使用了一個高壓水銀玻璃燈泡。如果搖晃或刮擦燈泡、在灼熱時對其進行操作或是燈泡用久了，它可能會砰的一聲破裂或者熄滅。請注意，每個燈泡的使用壽命是不同的，有些燈泡可能在您開始使用後不久就會爆裂或熄滅。此外，當燈泡爆裂時，可能會有玻璃碎片飛濺到燈室內，並且含水銀的氣體可能會從投影機的通風孔逸出。

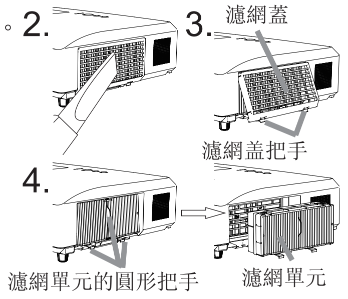
►**關於燈泡的處置**： 本產品包含一個水銀燈泡；請勿將其丟入垃圾桶。請遵照環境保護法對其進行處置。
•有關燈泡的迴圈利用，請訪問www.lamprecycle.org （在美國）。
•有關產品處置，請聯繫當地政府機構或者訪問www.eiae.org （在美國）或www.epsc.ca （在加拿大）。
有關詳細資訊，請打電話詢問您的經銷商。

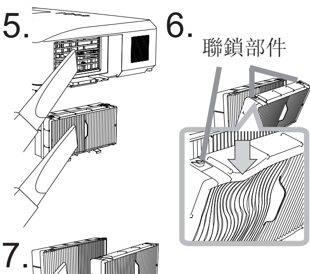
 斷開插頭與電源插座	•如果燈泡破裂（這時會發出砰的一聲），請從插座中拔出電源線，並且一定要向當地經銷商索取替換燈泡。請注意，玻璃碎片可能會損壞投影機的內部零件或導致您在操作時受傷，因此請勿嘗試自行清潔投影機或更換燈泡。 •如果燈泡破裂（這時會發出砰的一聲），請保持房間通風良好，請勿吸入從投影機通風口逸出的氣體，或讓氣體進入您的眼睛或口中。 •在更換燈泡之前，請先關閉投影機，拔下電源線，然後至少等待 45 分鐘，以使燈泡充分冷卻。在灼熱時對燈泡進行操作可能會導致燙傷以及對燈泡的損壞。
	•除指定（以箭頭標記）的螺釘外，不可鬆開其他螺釘。 •請勿在投影機懸掛著的時候打開燈罩。這樣做很危險，因為如果燈泡已破裂，打開燈罩後，碎片將會掉出來。此外，在高處作業很危險，因此即使燈泡沒有破裂，也要請當地的經銷商來更換燈泡。 •請勿在卸下燈罩後使用投影機。更換燈泡時，請務必擰緊螺釘。螺釘鬆動可能會導致損壞或人身傷害。
	•只能使用指定類型的燈泡。 •如果燈泡在首次使用後不久就破裂，可能是燈泡之外的其他地方存在電氣問題。如果發生這種情況，請與當地的經銷商或服務代表聯繫。 •操作時要小心：搖晃或刮擦可能會導致燈泡在使用期間爆裂。 •長時間使用燈泡可能會導致燈泡變暗、不發亮或爆裂。當圖像變暗或色調變差時，請儘快更換燈泡。請勿使用舊的（用過的）燈泡；這樣做會導致燈泡破裂。

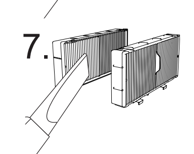
清潔和更換空氣濾網

空氣濾網中有兩種濾網。請定期檢查並清潔空氣濾網。當顯示或訊息提示您清潔空氣濾網時,請儘快清潔空氣濾網。如果濾網被損壞或被嚴重弄髒， 請交換新的濾網。如要備有新濾網，請與您的經銷商聯繫

當更換燈泡時，請更換空氣濾網。
本投影機會隨替換燈泡一起提供一個指定類型的空氣濾網。







1. 關閉投影機,然後拔掉電源線。使投影機充分冷卻。
2. 請使用真空吸塵器清潔濾網罩及其四周。
3. 抓住濾網罩的圓形把手向上拉，將其取下。
4. 輕按側面的調校鈕，解開濾網單元的底側的鎖。拉開中央調校鈕取出濾網單元。
5. 用真空吸塵器清潔投影機的濾網通風口以及濾網單元的外側。
6. 濾網單元由兩個部件組成。按下聯鎖部件周圍就可以解鎖，然後把兩個部件分開。
7. 用真空吸塵器清潔濾網單元的各部件的內側。如果濾網被損壞或被嚴重弄髒， 請交換新的濾網。
8. 合併兩個部件重新裝配濾網。
9. 將濾網單元放回到投影機中。
10. 將濾網罩放回到投影機中。
11. 開啟投影機，然後使用“簡易選單”中的“濾網使用時間”項目將濾網使用時間重新設定。
    (1) 按 **MENU** 按鈕顯示選單。
    (2) 使用 ▲/▼ 按鈕指向“濾網使用時間”，然後按 ► （或**ENTER/RESET**）按鈕。將出現一個對話方塊。
    (3) 按 ► 按鈕選擇對話方塊中的“OK”。將執行濾網使用時間重新設定。

⚠**警告** ► 在維護空氣濾網之前，請務必將電源線插頭拔下，然後讓投影機充分冷卻。
► 請只使用指定型號的空氣濾網。請勿在未安裝空氣濾網或濾網蓋的狀態下使用投影機。否則會導致火災或引起投影機故障。
► 請定期清潔空氣濾網。如果空氣濾網被灰塵或其他雜物堵塞，機內溫度將升高並導致火災、投影機燒毀或引起投影機故障。

通知事項 • 為了正確顯示有關空氣濾網的訊息，請僅在已清潔或更換空氣濾網之後才重新設定濾網使用時間。
• 投影機可能會顯示諸如“請檢查通風口”等訊息或關閉投影機的電源，以防止機內溫度升高。

其他保養

投影機內部

為了確保安全地使用投影機，請大致每年一次委託您的經銷商對其進行清潔和檢查。

當心鏡頭

如果鏡頭生裂紋、受汙或起霧，可能會導致顯示品質下降。請注意保護鏡頭，操作時要小心。

1. 關閉投影機，然後拔掉電源線。使投影機充分冷卻。

2. 確保投影機充分冷卻後，用市面上銷售的鏡頭清潔拭紙輕輕擦拭鏡頭。請勿用手直接觸摸鏡頭。

當心機櫃和遙控器

保養不當可能會造成諸如變色、脫漆等不利影響。

1. 關閉投影機，然後拔掉電源線。使投影機充分冷卻。

2. 在確保投影機已充分冷卻之後，用紗布或軟布輕輕擦拭。
如果投影機極髒，請將軟布浸入清水或已用水稀釋的中性清潔劑中，擰幹後輕輕擦拭。然後再用柔軟的幹布輕輕擦拭。

⚠**警告** ► 在進行保養之前，請確保已拔下電源線，然後使投影機充分冷卻。在投影機處於高溫狀態時進行保養，可能會導致投影機燒毀和 / 或失靈。

►切勿自行對投影機內部進行保養。這樣做非常危險。

►請避免弄濕投影機或讓液體滲入投影機。否則可能會導致火災、電擊和/或投影機失靈。

•請勿使含有水、清潔劑或化學品的任何物品靠近投影機。

•請勿使用噴霧器。

⚠**注意事項** ► 請按以下說明正確保養投影機。保養不當不但可能導致人身傷害，而且還可能造成變色、脫漆等不利影響。

►除本說明書中所指定的那些用品以外，請勿使用其他清潔劑或化學品。

►請勿用堅硬的物品擦亮或擦拭本機。

故障診斷

如果出現不當操作，應立即停止使用投影機。

⚠**警告** ► 如果出現諸如冒煙、異味、雜訊過大、外殼或元件或電纜損壞、液體滲入或外部物質進入等異常情況，切勿使用投影機。遇此情況時，請立即從電源插座上拔下電源插頭。在確保沒有冒煙或異味後，請聯繫您的經銷商或服務公司。

否則，如果投影機出現問題，建議在請求維修之前進行以下檢查和調節。
如果無法解決故障，請聯繫您的經銷商或服務公司。他們會告訴您適用的保修條款。

（接下頁）

相關訊息

當出現某個訊息時，請根據下表進行檢查和處理。儘管這些訊息在幾分鐘左右將會自動消失，但每次打開電源時仍舊會再次出現。

訊息	說明
COMPUTER IN 1 未輸入信號	**未發現輸入信號。** 請確認信號輸入的連接、信號源的狀態。
COMPUTER IN 1 信號不在同步範圍內 fH 123kHz fV 123Hz	**輸入信號的水平或垂直頻率不在所指定範圍之內。** 請確認本機及信號源的規格。
COMPUTER IN 1 無效掃描頻率	**輸入了一個不正確的信號。** 請確認投影機的規格或信號源的規格。
請檢查空氣是否流通。	**投影機內部的溫度過高。** 請關閉電源，然後使本機冷卻至少 20 分鐘。確認下列項目後，請再次打開電源。 •通風口是否堵塞？ •空氣濾網是否髒汙？ •環境溫度是否超過 35℃？ 如果在處理後仍顯示相同的指示，請將“選項”選單的“服務狀態”項目中的“風扇速度”設為“高”。
提示: 上一次過濾網維護距現在已有4000小時。 請進行過濾網維護並復位過濾器定時器 以便消除報警訊息。 更多資訊請參閱使用說明書。	**有關清潔空氣濾網時的預防事項的注意。** 請立即關閉電源，並參考本說明書的“清潔和更換空氣濾網”一節清潔或更換空氣濾網。清潔或更換空氣濾網後，請務必重新設定濾網計時器。
不可用	**按鈕操作不可用。**

關於指示燈

當“POWER”、“TEMP”、“LAMP”和“SECURITY”指示器的操作不同于常規時，請根據下表進行檢查和處理。

POWER	TEMP	LAMP	SECURITY	說明
點亮 橙色	關閉	關閉	關閉	**投影機處於待機狀態。** 請參閱“電源開 / 關”一節。
			閃爍 黃色	**投影機處於待機狀態。** 防盜指示燈設定為開啟，而且密碼鎖或（和）狀態監視功能開啟。
閃爍 綠色	關閉	關閉	關閉	**投影機正在預熱。** 請等待。
點亮 綠色	關閉	關閉	關閉	**投影機處於開啟狀態。** 可進行正常操作。
閃爍 橙色	關閉	關閉	關閉	**投影機正在冷卻。** 請等待。
閃爍 紅色	（任意）	（任意）	關閉	**投影機正在冷卻。偵測到某個錯誤。** 請等待，直到 POWER 指示燈結束閃爍，然後參照以下項目描述進行適當的處理。
閃爍 紅色 或 點亮 紅色	關閉	點亮 紅色	關閉	**燈泡沒有點亮並且內部可能已經變熱。** 請關閉電源，然後使本機冷卻至少 20 分鐘。投影機充分冷卻後，請確認下列項目，然後再次打開電源。 •通風口是否堵塞？ •空氣濾網是否髒汙？ •外界溫度是否超過 35℃？ 如果處理後仍顯示相同的指示,請參閱“更換燈泡”一節更換燈泡。
閃爍 紅色 或 點亮 紅色	關閉	閃爍 紅色	關閉	**燈罩沒有固定好。** 請關閉電源，然後使本機冷卻至少 45 分鐘。在投影機充分冷卻後，請確認燈罩的安裝狀態。在完成必要的維護後，再次打開電源。如果處理後仍顯示同一指示，請聯繫您的經銷商或服務公司。

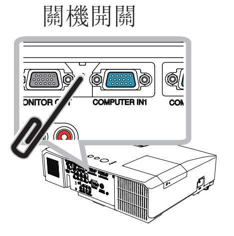
（接下頁）

關於指示燈（續）

POWER	TEMP	LAMP	SECURITY	說明
閃爍 *紅色* 或 點亮 紅色	*閃爍* *紅色*	關閉	關閉	**冷卻風扇不轉動。** 請關閉電源，然後使本機冷卻至少 20 分鐘。投影機充分冷卻後，請確認外部物質是否阻礙了風扇等，然後再次打開電源。 如果處理後仍顯示同一指示，請聯繫您的經銷商或服務公司。
閃爍 *紅色* 或 点亮 紅色	點亮 紅色	關閉	關閉	**有內部過熱的可能性。** 請關閉電源，然後使本機冷卻至少 20 分鐘。投影機充分冷卻後，請確認下列項目，然後再次打開電源。 •通風口是否堵塞？ •空氣濾網是否髒汙？ •外界溫度是否超過 35℃？ 如果在處理後仍顯示相同的指示，請將“選項”選單的“服務狀態”項目中的“風扇速度”設為“高”。
點亮 綠色	同时*閃爍紅色*		關閉	**應清潔空氣濾網了。** 請立即關閉電源,然後參照“清潔和更換空氣濾網”一節清潔或更換空氣濾網。在清潔或更換空氣濾網後，請務必重新設定濾網計時器。 進行維護後，重新打開電源。
點亮 綠色	交替*閃爍紅色*		關閉	**可能是內部溫度變得過低。** 請在使用溫度參數範圍（5℃ 至 35℃）內使用此設備。 進行處理後，重新打開電源。

通知事項 •當投影機內部過熱時，會自動關閉以確保安全，並且指示燈也可能會關閉。在這種情況下，請斷開電源線，然後等待至少 45 分鐘。投影機充分冷卻後，請確認燈泡和燈罩的安裝狀態，然後再次打開電源。

關閉投影機



只有當無法通過常規步驟關閉投影機時，請使用針或類似物件按關閉開關，然後從電源插座中拔下電源插頭。
在重新開機之前，請至少等候 10 分鐘以便讓投影機充分冷卻。

重設所有設定

當難以更正某些錯誤設定時，"其他選項"選單中"服務狀態"項目的"工廠重設"功能，可以將所有設定（除"語言"、"濾網使用時間"、"燈泡使用時間"、"清潔濾鏡訊息"和"保安設定"設定之外）重設為工廠預設值。

容易誤認為是機器缺陷的現象

如果有現象表明機器出現故障，請根據下表進行檢查和處理。

現象	不涉及投影機缺陷的情況	參考頁
電源不能接通。	**電源線已拔下。** 請正確連接電源線。	11
	操作時主電源因停電（電路中斷）等原因被切斷。 請從電源插座上拔下電源插頭，並讓投影機至少冷卻 10 分鐘，然後再打開電源。	11，14
	沒有安裝燈泡和 / 或燈罩，或者它們沒有正確固定。 請關閉電源並從電源插座中拔下電源插頭，然後讓投影機至少冷卻 45 分鐘。投影機充分冷卻後，請確認燈泡和燈罩的安裝狀態，然後再次打開電源。	53，54
既不輸出聲音也不輸出圖像。	**信號電纜沒有正確連接。** 請正確連接電纜。	9
	信號源沒有正常工作。 請參閱信號源設備的使用說明書正確設定信號源設備。	–
	輸入切換設定不匹配。 選擇輸入信號，校正設定。	15，16
	圖像的"空白"功能和聲音的"靜音"功能正常工作。 "影音關閉"可能處於工作中。 請參閱下一頁上的"不會發出聲音"和"無圖像顯示"項，關閉"靜音"和"空白"功能。	15，21，44

（接下頁）

容易誤認為是機器缺陷的現象（*續*）

現象	不涉及投影機缺陷的情況	參考頁
不會發出聲音。	**信號電纜沒有正確連接。** 正確連接聲音電纜。	9
	“靜音”功能正在起作用。 按遙控器上的 MUTE 或 VOLUME+/- 按鈕恢復聲音。	15
	音量被調得太低。 用選單功能或遙控器將音量適當調高。	15
	“聲音源 / 揚聲器”設定不正確。 正確設定“聲音輸入”選單中的“聲音源 / 揚聲器”。	36
無圖像顯示。	**安裝了鏡頭蓋。** 取下鏡頭蓋。	3
	信號電纜沒有正確連接。 請正確連接電纜。	9
	亮度被調得太低。 使用選單功能將“亮度”設定調高。	26
	電腦無法將投影機檢測為即插即用監視器。 用其他即插即用監視器進行檢查，確認電腦可以檢測到即插即用監視器。	10
	“空白”畫面出現。 按遙控器上的 BLANK 按鈕。	21
視頻螢幕顯示靜止	**“鎖定”功能正在起作用。** 按 FREEZE 按鈕將螢幕恢復到正常狀態。	21
色彩淡，色調差。	**沒有正確調節顏色設定。** 請使用選單功能改變“色溫”、“色彩”、“色調”和 / 或“色彩空間”設定來進行圖像調節。	27, 31
	“色彩空間”設定不匹配。 將“色彩空間”設定更改為“自動”、RGB、SMPTE240、REC709 或 REC601。	31

（接下頁）

容易誤認為是機器缺陷的現象（續）

現象	不涉及投影機缺陷的情況	參考頁
圖像暗。	**亮度和／或對比度調節過低。** 請使用選單功能將“亮度”和／或“對比度”設定調高。	26
	“省電模式”功能正在起作用。 請將“設定”選單中的“省電模式”項目選擇為“標準”。	34
	燈泡接近其產品使用壽命。 更換燈泡。	53，54
圖像模糊。	**對焦和／或水平相位設定不正確。** 使用對焦環調節焦距,和／或使用選單功能的“水平相位”。	18，30
	鏡頭髒汙或有薄霧。 請參閱“當心鏡頭”一節清潔鏡頭。	56
RS-232C 不運作。	**“省電”功能已啟動。** 在“設定”選單的“待機模式”項目中選擇“標準”。	35

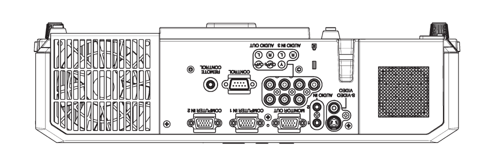
通知事項 •有時畫面中可見到輝點、黑點，這是液晶顯示特有的現象，並非機器故障。

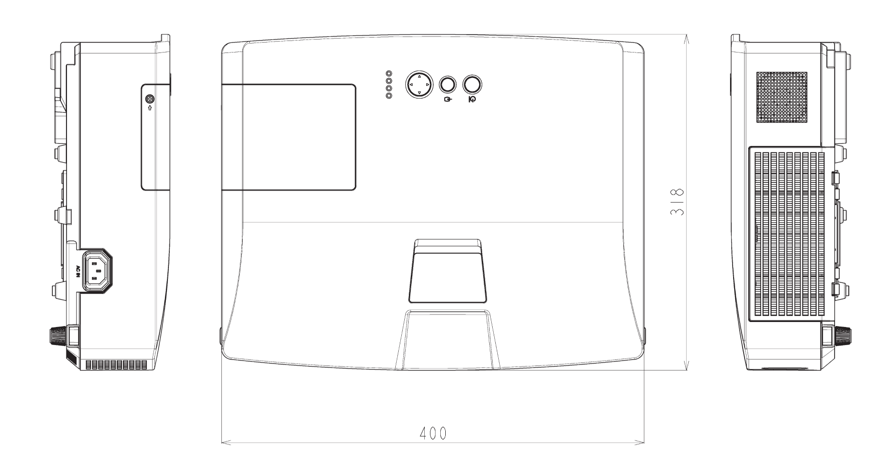
規格

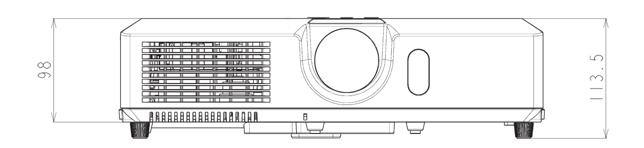
規格

項目	規格
品名	液晶投影機
液晶面板	786,432 像素（水平 1024 x 垂直 768）
鏡頭	可變焦鏡頭 f = 19 ~ 23 mm （近似數）
燈泡	260W UHB
揚聲器	16W
電源	AC 100-120V/4.6A, AC220-240V/2.1A
功率	390W
使用溫度範圍	5 ~ 35℃（操作）
外形尺寸	400（寬）x 98（高）x 318（深）mm * 不含突起部分。請參閱下列數字。
重量	約 4.2kg
端子	**電腦輸入端口** COMPUTER IN1 .... D-sub 15 針 小型 x1 COMPUTER IN2 .... D-sub 15 針 小型 x1 **電腦輸出端口** MONITOR OUT .... D-sub 15 針 小型 x1 **視頻輸入端口** Y, Cb/Pb, Cr/Pr（色差視頻）........................RCA x3 S-VIDEO.................................... 小型 DIN 4 針 x1 VIDEO...RCA x1 **聲音輸入 / 輸出端口** AUDIO IN1.................................. 小型立體聲 x1 AUDIO IN2.................................. 小型立體聲 x1 AUDIO IN3 (R, L)...................................RCA x2 AUDIO OUT (R, L)...................................RCA x2 **其他** CONTROL....................................... D-sub 9 針 x1 REMOTE CONTROL...........................Stereo mini x1
另售品	**燈泡：** RLC-053(DT01055) **濾網 / 含雷射光遙控器：**有关详情，请向您的经销商咨询。

規格（續）







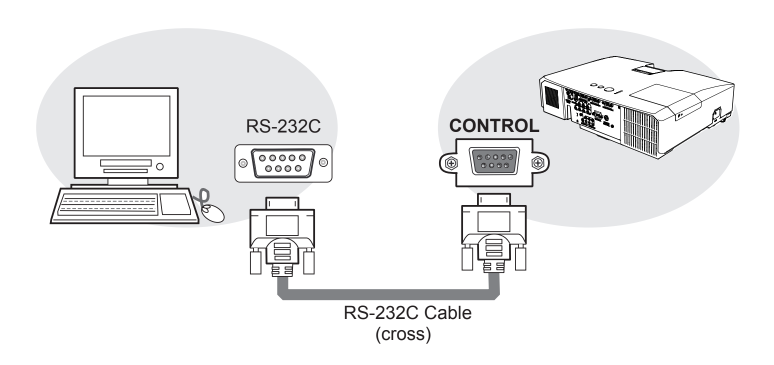
［單位：mm］

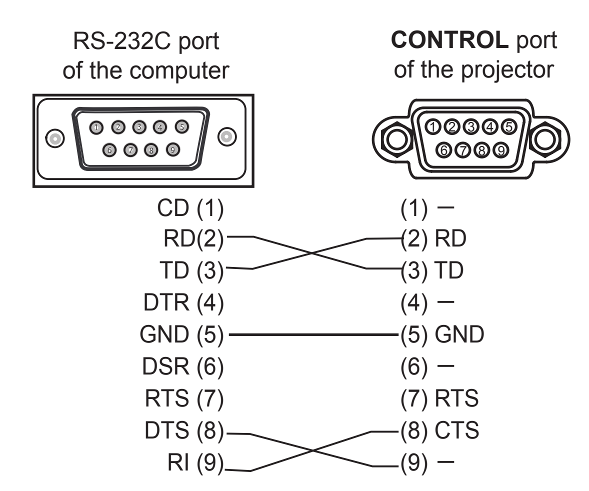
RS-232C Communication

When the projector connects to the computer by RS-232C communication, the projector can be controlled with RS-232C commands from the computer.
For details of RS-232C commands, refer to RS-232C Communication command table.

Connection

1. Turn off the projector and the computer.
2. Connect the projector's **CONTROL** port and the computer's RS-232C port with a RS-232C cable (cross). Use the cable that fulfills the specification shown in figure
3. Turn the computer on, and after the computer has started up turn the projector on.





Communicaion settings

1. Protocol

19200bps,8N1

2. Command format ("h" shows hexadecimal)

<table>
<tr><td>Byte Number</td><td>0</td><td>1</td><td>2</td><td>3</td><td>4</td><td>5</td><td>6</td><td>7</td><td>8</td><td>9</td><td>10</td><td>11</td><td>12</td></tr>
<tr><td rowspan="3">Command
Action</td><td colspan="7">Header</td><td colspan="6">Data</td></tr>
<tr><td colspan="2">Header code</td><td rowspan="2">Packet</td><td colspan="2">Data size</td><td colspan="2">CRC flag</td><td colspan="2">Action</td><td colspan="2">Type</td><td colspan="2">Setting code</td></tr>
<tr><td>L</td><td>H</td><td>L</td><td>H</td><td>L</td><td>H</td><td>L</td><td>H</td><td>L</td><td>H</td><td>L</td><td>H</td></tr>
<tr><td><SET>Change setting to desired value [(cL)(cH)] by [(eL)(eH)].</td><td rowspan="5">BEh</td><td rowspan="5">EFh</td><td rowspan="5">03h</td><td rowspan="5">06h</td><td rowspan="5">00h</td><td>(aL)</td><td>(aH)</td><td>01h</td><td>00h</td><td>(bL)</td><td>(bH)</td><td>(cL)</td><td>(cH)</td></tr>
<tr><td><GET>Read projector internal setup value [(bL)(bH)] .</td><td>(aL)</td><td>(aH)</td><td>02h</td><td>00h</td><td>(bL)</td><td>(bH)</td><td>00h</td><td>00h</td></tr>
<tr><td><INCREMENT> Increment setup value [(bL)(bH)] by 1.</td><td>(aL)</td><td>(aH)</td><td>04h</td><td>00h</td><td>(bL)</td><td>(bH)</td><td>00h</td><td>00h</td></tr>
<tr><td><DECREMENT> Decrement setup value [(bL)(bH)] by 1.</td><td>(aL)</td><td>(aH)</td><td>05h</td><td>00h</td><td>(bL)</td><td>(bH)</td><td>00h</td><td>00h</td></tr>
<tr><td><EXECUTE> Run a command [(bL)(bH)].</td><td>(aL)</td><td>(aH)</td><td>06h</td><td>00h</td><td>(bL)</td><td>(bH)</td><td>00h</td><td>00h</td></tr>
</table>

[Header code] [Packet] [Data size]

Set [BEh, EFh, 03h, 06h, 00h] to byte number 0 ~ 4.

[CRC flag]

For byte number 5, 6, refer to RS-232C Communication command table.

[Action]

Set functional code to byte number 7, 8.
<SET> = [01h, 00h], <GET> = [02h, 00h], <INCREMENT> = [04h, 00h]
<DECREMENT> = [05h, 00h], <EXECUTE> = [06h, 00h]
Refer to the Communication command table.

[Type] [Setting code]

For byte number 9 ~ 12, refer to RS-232C Communication command table.

3. Response code / Error code ("h" shows hexadecimal)

(1) ACK reply : 06h

When the projector receives the Set, Increment, Decrement or Execute command correctly, the projector changes the setting data for the specified item by [Type], and it returns the code.

(2) NAK reply : 15h

When the projector cannot understand the received command, the projector returns the error code.

In such a case, check the sending code and send the same command again.

(3) Error reply : 1Ch + 0000h

When the projector cannot execute the received command for any reasons, the projector returns the error code.

In such a case, check the sending code and the setting status of the projector.

(4) Data reply : 1Dh + xxxxh

When the projector receives the GET command correctly, the projector returns the responce code and 2 bytes of data.

NOTE • Operation cannot be guaranteed when the projector receives an undefined command or data.
• Provide an interval of at least 40ms between the response code and any other code.
• The projector outputs test data when the power supply is switched ON, and when the lamp is lit. Ignore this data.
• Commands are not accepted during warm-up.

RS-232C Communication command table

Names	Operation Type		Header				Command Data		
						CRC	Action	Type	Setting Code
Power	Set	OFF	BE EF	03	06 00	2A D3	01 00	00 60	00 00
		ON	BE EF	03	06 00	BA D2	01 00	00 60	01 00
	Get		BE EF	03	06 00	19 D3	02 00	00 60	00 00
			[Example return] 00 00 [Off] 01 00 [On] 02 00 [Cool down]						
Input Source	Set	COMPUTER IN1	BE EF	03	06 00	FE D2	01 00	00 20	00 00
		COMPUTER IN2	BE EF	03	06 00	3E D0	01 00	00 20	04 00
		COMPONENT	BE EF	03	06 00	AE D1	01 00	00 20	05 00
		S-VIDEO	BE EF	03	06 00	9E D3	01 00	00 20	02 00
		VIDEO	BE EF	03	06 00	6E D3	01 00	00 20	01 00
	Get		BE EF	03	06 00	CD D2	02 00	00 20	00 00
Error Status	Get		BE EF	03	06 00	D9 D8	02 00	20 60	00 00
			[Example return] 00 00 [Normal] 01 00 [Cover error] 02 00 [Fan error] 03 00 [Lamp error] 04 00 [Temp error] 05 00 [Air flow error] 07 00 [Cold error] 08 00 [Filter error]						
MAGNIFY	Get		BE EF	03	06 00	7C D2	02 00	07 30	00 00
	Increment		BE EF	03	06 00	1A D2	04 00	07 30	00 00
	Decrement		BE EF	03	06 00	CB D3	05 00	07 30	00 00
FREEZE	Set	NORMAL	BE EF	03	06 00	83 D2	01 00	02 30	00 00
		FREEZE	BE EF	03	06 00	13 D3	01 00	02 30	01 00
	Get		BE EF	03	06 00	B0 D2	02 00	02 30	00 00
BRIGHTNESS	Get		BE EF	03	06 00	89 D2	02 00	03 20	00 00
	Increment		BE EF	03	06 00	EF D2	04 00	03 20	00 00
	Decrement		BE EF	03	06 00	3E D3	05 00	03 20	00 00
BRIGHTNESS Reset	Execute		BE EF	03	06 00	58 D3	06 00	00 70	00 00
CONTRAST	Get		BE EF	03	06 00	FD D3	02 00	04 20	00 00
	Increment		BE EF	03	06 00	9B D3	04 00	04 20	00 00
	Decrement		BE EF	03	06 00	4A D2	05 00	04 20	00 00
CONTRAST Reset	Execute		BE EF	03	06 00	A4 D2	06 00	01 70	00 00
PICTURE MODE	Set	NORMAL	BE EF	03	06 00	23 F6	01 00	BA 30	00 00
		CINEMA	BE EF	03	06 00	B3 F7	01 00	BA 30	01 00
		DYNAMIC	BE EF	03	06 00	E3 F4	01 00	BA 30	04 00
		BOARD(BLACK)	BE EF	03	06 00	E3 EF	01 00	BA 30	20 00
		BOARD(GREEN)	BE EF	03	06 00	73 EE	01 00	BA 30	21 00
		WHITEBOARD	BE EF	03	06 00	83 EE	01 00	BA 30	22 00
		DAYLIGHT	BE EF	03	06 00	23 E2	01 00	BA 30	30 00
	Get		BE EF	03	06 00	10 F6	02 00	BA 30	00 00
			[Example return] 00 00 [NORMAL] 01 00 [CINEMA] 04 00 [DYNAMIC] 10 00 [CUSTOM] 20 00 [BOARD(BLACK)] 21 00 [BOARD(GREEN)] 22 00 [WHITEBOARD] 30 00 [DAYLIGHT]						

(continued on next page)

Names	Operation Type		Header			CRC	Command Data		
							Action	Type	Setting Code
GAMMA	Set	1 DEFAULT	BE EF	03	06 00	07 E9	01 00	A1 30	20 00
		1 CUSTOM	BE EF	03	06 00	07 FD	01 00	A1 30	10 00
		2 DEFAULT	BE EF	03	06 00	97 E8	01 00	A1 30	21 00
		2 CUSTOM	BE EF	03	06 00	97 FC	01 00	A1 30	11 00
		3 DEFAULT	BE EF	03	06 00	67 E8	01 00	A1 30	22 00
		3 CUSTOM	BE EF	03	06 00	67 FC	01 00	A1 30	12 00
		4 DEFAULT	BE EF	03	06 00	F7 E9	01 00	A1 30	23 00
		4 CUSTOM	BE EF	03	06 00	F7 FD	01 00	A1 30	13 00
		5 DEFAULT	BE EF	03	06 00	C7 EB	01 00	A1 30	24 00
		5 CUSTOM	BE EF	03	06 00	C7 FF	01 00	A1 30	14 00
		6 DEFAULT	BE EF	03	06 00	57 EA	01 00	A1 30	25 00
		6 CUSTOM	BE EF	03	06 00	57 FE	01 00	A1 30	15 00
	Get		BE EF	03	06 00	F4 F0	02 00	A1 30	00 00
User Gamma Pattern	Set	Off	BE EF	03	06 00	FB FA	01 00	80 30	00 00
		9 steps gray scale	BE EF	03	06 00	6B FB	01 00	80 30	01 00
		15 steps gray scale	BE EF	03	06 00	9B FB	01 00	80 30	02 00
		Ramp	BE EF	03	06 00	0B FA	01 00	80 30	03 00
	Get		BE EF	03	06 00	C8 FA	02 00	80 30	00 00
User Gamma Point 1	Get		BE EF	03	06 00	08 FE	02 00	90 30	00 00
	Increment		BE EF	03	06 00	6E FE	04 00	90 30	00 00
	Decrement		BE EF	03	06 00	BF FF	05 00	90 30	00 00
User Gamma Point 1 Reset	Execute		BE EF	03	06 00	58 C2	06 00	50 70	00 00
User Gamma Point 2	Get		BE EF	03	06 00	F4 FF	02 00	91 30	00 00
	Increment		BE EF	03	06 00	92 FF	04 00	91 30	00 00
	Decrement		BE EF	03	06 00	43 FE	05 00	91 30	00 00
User Gamma Point 2 Reset	Execute		BE EF	03	06 00	A4 C3	06 00	51 70	00 00
User Gamma Point 3	Get		BE EF	03	06 00	B0 FF	02 00	92 30	00 00
	Increment		BE EF	03	06 00	D6 FF	04 00	92 30	00 00
	Decrement		BE EF	03	06 00	07 FE	05 00	92 30	00 00
User Gamma Point 3 Reset	Execute		BE EF	03	06 00	E0 C3	06 00	52 70	00 00
User Gamma Point 4	Get		BE EF	03	06 00	4C FE	02 00	93 30	00 00
	Increment		BE EF	03	06 00	2A FE	04 00	93 30	00 00
	Decrement		BE EF	03	06 00	FB FF	05 00	93 30	00 00
User Gamma Point 4 Reset	Execute		BE EF	03	06 00	1C C2	06 00	53 70	00 00
User Gamma Point 5	Get		BE EF	03	06 00	38 FF	02 00	94 30	00 00
	Increment		BE EF	03	06 00	5E FF	04 00	94 30	00 00
	Decrement		BE EF	03	06 00	8F FE	05 00	94 30	00 00
User Gamma Point 5 Reset	Execute		BE EF	03	06 00	68 C3	06 00	54 70	00 00
User Gamma Point 6	Get		BE EF	03	06 00	C4 FE	02 00	95 30	00 00
	Increment		BE EF	03	06 00	A2 FE	04 00	95 30	00 00
	Decrement		BE EF	03	06 00	73 FF	05 00	95 30	00 00
User Gamma Point 6 Reset	Execute		BE EF	03	06 00	94 C2	06 00	55 70	00 00
User Gamma Point 7	Get		BE EF	03	06 00	80 FE	02 00	96 30	00 00
	Increment		BE EF	03	06 00	E6 FE	04 00	96 30	00 00
	Decrement		BE EF	03	06 00	37 FF	05 00	96 30	00 00
User Gamma Point 7 Reset	Execute		BE EF	03	06 00	D0 C2	06 00	56 70	00 00

(continued on next page)

Names	Operation Type		Header				Command Data		
						CRC	Action	Type	Setting Code
User Gamma Point 8	Get		BE EF	03	06 00	7C FF	02 00	97 30	00 00
	Increment		BE EF	03	06 00	1A FF	04 00	97 30	00 00
	Decrement		BE EF	03	06 00	CB FE	05 00	97 30	00 00
User Gamma Point 8 Reset	Execute		BE EF	03	06 00	2C C3	06 00	57 70	00 00
COLOR TEMP	Set	1 HIGH	BE EF	03	06 00	0B F5	01 00	B0 30	03 00
		1 CUSTOM	BE EF	03	06 00	CB F8	01 00	B0 30	13 00
		2 MID	BE EF	03	06 00	9B F4	01 00	B0 30	02 00
		2 CUSTOM	BE EF	03	06 00	5B F9	01 00	B0 30	12 00
		3 LOW	BE EF	03	06 00	6B F4	01 00	B0 30	01 00
		3 CUSTOM	BE EF	03	06 00	AB F9	01 00	B0 30	11 00
		4 Hi-BRIGHT-1	BE EF	03	06 00	3B F2	01 00	B0 30	08 00
		4 CUSTOM	BE EF	03	06 00	FB FF	01 00	B0 30	18 00
		5 Hi-BRIGHT-2	BE EF	03	06 00	AB F3	01 00	B0 30	09 00
		5 CUSTOM	BE EF	03	06 00	6B FE	01 00	B0 30	19 00
		6 Hi-BRIGHT-3	BE EF	03	06 00	5B F3	01 00	B0 30	0A 00
		6 CUSTOM	BE EF	03	06 00	9B FE	01 00	B0 30	1A 00
	Get		BE EF	03	06 00	C8 F5	02 00	B0 30	00 00
COLOR TEMP GAIN R	Get		BE EF	03	06 00	34 F4	02 00	B1 30	00 00
	Increment		BE EF	03	06 00	52 F4	04 00	B1 30	00 00
	Decrement		BE EF	03	06 00	83 F5	05 00	B1 30	00 00
COLOR TEMP GAIN R Reset	Execute		BE EF	03	06 00	10 C6	06 00	46 70	00 00
COLOR TEMP GAIN G	Get		BE EF	03	06 00	70 F4	02 00	B2 30	00 00
	Increment		BE EF	03	06 00	16 F4	04 00	B2 30	00 00
	Decrement		BE EF	03	06 00	C7 F5	05 00	B2 30	00 00
COLOR TEMP GAIN G Reset	Execute		BE EF	03	06 00	EC C7	06 00	47 70	00 00
COLOR TEMP GAIN B	Get		BE EF	03	06 00	8C F5	02 00	B3 30	00 00
	Increment		BE EF	03	06 00	EA F5	04 00	B3 30	00 00
	Decrement		BE EF	03	06 00	3B F4	05 00	B3 30	00 00
COLOR TEMP GAIN B Reset	Execute		BE EF	03	06 00	F8 C4	06 00	48 70	00 00
COLOR TEMP OFFSET R	Get		BE EF	03	06 00	04 F5	02 00	B5 30	00 00
	Increment		BE EF	03	06 00	62 F5	04 00	B5 30	00 00
	Decrement		BE EF	03	06 00	B3 F4	05 00	B5 30	00 00
COLOR TEMP OFFSET R Reset	Execute		BE EF	03	06 00	40 C5	06 00	4A 70	00 00
COLOR TEMP OFFSET G	Get		BE EF	03	06 00	40 F5	02 00	B6 30	00 00
	Increment		BE EF	03	06 00	26 F5	04 00	B6 30	00 00
	Decrement		BE EF	03	06 00	F7 F4	05 00	B6 30	00 00
COLOR TEMP OFFSET G Reset	Execute		BE EF	03	06 00	BC C4	06 00	4B 70	00 00
COLOR TEMP OFFSET B	Get		BE EF	03	06 00	BC F4	02 00	B7 30	00 00
	Increment		BE EF	03	06 00	DA F4	04 00	B7 30	00 00
	Decrement		BE EF	03	06 00	0B F5	05 00	B7 30	00 00
COLOR TEMP OFFSET B Reset	Execute		BE EF	03	06 00	C8 C5	06 00	4C 70	00 00

(continued on next page)

Names	Operation Type		Header				Command Data		
						CRC	Action	Type	Setting Code
COLOR	Get		BE EF	03	06 00	B5 72	02 00	02 22	00 00
	Increment		BE EF	03	06 00	D3 72	04 00	02 22	00 00
	Decrement		BE EF	03	06 00	02 73	05 00	02 22	00 00
COLOR Reset	Execute		BE EF	03	06 00	80 D0	06 00	0A 70	00 00
TINT	Get		BE EF	03	06 00	49 73	02 00	03 22	00 00
	Increment		BE EF	03	06 00	2F 73	04 00	03 22	00 00
	Decrement		BE EF	03	06 00	FE 72	05 00	03 22	00 00
TINT Reset	Execute		BE EF	03	06 00	7C D1	06 00	0B 70	00 00
SHARPNESS	Get		BE EF	03	06 00	F1 72	02 00	01 22	00 00
	Increment		BE EF	03	06 00	97 72	04 00	01 22	00 00
	Decrement		BE EF	03	06 00	46 73	05 00	01 22	00 00
SHARPNESS Reset	Execute		BE EF	03	06 00	C4 D0	06 00	09 70	00 00
ACTIVE IRIS	Set	OFF	BE EF	03	06 00	0B 22	01 00	04 33	00 00
		THEATER	BE EF	03	06 00	CB 2F	01 00	04 33	10 00
		PRESENTATION	BE EF	03	06 00	5B 2E	01 00	04 33	11 00
	Get		BE EF	03	06 00	38 22	02 00	04 33	00 00
MY MEMORY Load	Set	1	BE EF	03	06 00	0E D7	01 00	14 20	00 00
		2	BE EF	03	06 00	9E D6	01 00	14 20	01 00
		3	BE EF	03	06 00	6E D6	01 00	14 20	02 00
		4	BE EF	03	06 00	FE D7	01 00	14 20	03 00
MY MEMORY Save	Set	1	BE EF	03	06 00	F2 D6	01 00	15 20	00 00
		2	BE EF	03	06 00	62 D7	01 00	15 20	01 00
		3	BE EF	03	06 00	92 D7	01 00	15 20	02 00
		4	BE EF	03	06 00	02 D6	01 00	15 20	03 00
ASPECT	Set	4:3	BE EF	03	06 00	9E D0	01 00	08 20	00 00
		16:9	BE EF	03	06 00	0E D1	01 00	08 20	01 00
		14:9	BE EF	03	06 00	CE D6	01 00	08 20	09 00
		16:10	BE EF	03	06 00	3E D6	01 00	08 20	0A 00
		NORMAL	BE EF	03	06 00	5E DD	01 00	08 20	10 00
	Get		BE EF	03	06 00	AD D0	02 00	08 20	00 00
OVER SCAN	Get		BE EF	03	06 00	91 70	02 00	09 22	00 00
	Increment		BE EF	03	06 00	F7 70	04 00	09 22	00 00
	Decrement		BE EF	03	06 00	26 71	05 00	09 22	00 00
OVER SCAN Reset	Execute		BE EF	03	06 00	EC D9	06 00	27 70	00 00
V POSITION	Get		BE EF	03	06 00	0D 83	02 00	00 21	00 00
	Increment		BE EF	03	06 00	6B 83	04 00	00 21	00 00
	Decrement		BE EF	03	06 00	BA 82	05 00	00 21	00 00
V POSITION Reset	Execute		BE EF	03	06 00	E0 D2	06 00	02 70	00 00
H POSITION	Get		BE EF	03	06 00	F1 82	02 00	01 21	00 00
	Increment		BE EF	03	06 00	97 82	04 00	01 21	00 00
	Decrement		BE EF	03	06 00	46 83	05 00	01 21	00 00
H POSITION Reset	Execute		BE EF	03	06 00	1C D3	06 00	03 70	00 00
H PHASE	Get		BE EF	03	06 00	49 83	02 00	03 21	00 00
	Increment		BE EF	03	06 00	2F 83	04 00	03 21	00 00
	Decrement		BE EF	03	06 00	FE 82	05 00	03 21	00 00

(continued on next page)

Names	Operation Type		Header			Command Data			
						CRC	Action	Type	Setting Code
H SIZE	Get		BE EF	03	06 00	B5 82	02 00	02 21	00 00
	Increment		BE EF	03	06 00	D3 82	04 00	02 21	00 00
	Decrement		BE EF	03	06 00	02 83	05 00	02 21	00 00
H SIZE Reset	Execute		BE EF	03	06 00	68 D2	06 00	04 70	00 00
AUTO ADJUST	Execute		BE EF	03	06 00	91 D0	06 00	0A 20	00 00
PROGRESSIVE	Set	OFF	BE EF	03	06 00	4A 72	01 00	07 22	00 00
		TV	BE EF	03	06 00	DA 73	01 00	07 22	01 00
		FILM	BE EF	03	06 00	2A 73	01 00	07 22	02 00
	Get		BE EF	03	06 00	79 72	02 00	07 22	00 00
VIDEO NR	Set	LOW	BE EF	03	06 00	26 72	01 00	06 22	01 00
		MID	BE EF	03	06 00	D6 72	01 00	06 22	02 00
		HIGH	BE EF	03	06 00	46 73	01 00	06 22	03 00
	Get		BE EF	03	06 00	85 73	02 00	06 22	00 00
COLOR SPACE	Set	AUTO	BE EF	03	06 00	0E 72	01 00	04 22	00 00
		RGB	BE EF	03	06 00	9E 73	01 00	04 22	01 00
		SMPTE240	BE EF	03	06 00	6E 73	01 00	04 22	02 00
		REC709	BE EF	03	06 00	FE 72	01 00	04 22	03 00
		REC601	BE EF	03	06 00	CE 70	01 00	04 22	04 00
	Get		BE EF	03	06 00	3D 72	02 00	04 22	00 00
COMPONENT	Set	COMPONENT	BE EF	03	06 00	4A D7	01 00	17 20	00 00
		SCART RGB	BE EF	03	06 00	DA D6	01 00	17 20	01 00
	Get		BE EF	03	06 00	79 D7	02 00	17 20	00 00
S-VIDEO FORMAT	Set	AUTO	BE EF	03	06 00	E6 70	01 00	12 22	0A 00
		NTSC	BE EF	03	06 00	86 74	01 00	12 22	04 00
		PAL	BE EF	03	06 00	16 75	01 00	12 22	05 00
		SECAM	BE EF	03	06 00	16 70	01 00	12 22	09 00
		NTSC4.43	BE EF	03	06 00	26 77	01 00	12 22	02 00
		M-PAL	BE EF	03	06 00	86 71	01 00	12 22	08 00
		N-PAL	BE EF	03	06 00	76 74	01 00	12 22	07 00
	Get		BE EF	03	06 00	75 76	02 00	12 22	00 00
C-VIDEO FORMAT	Set	AUTO	BE EF	03	06 00	A2 70	01 00	11 22	0A 00
		NTSC	BE EF	03	06 00	C2 74	01 00	11 22	04 00
		PAL	BE EF	03	06 00	52 75	01 00	11 22	05 00
		SECAM	BE EF	03	06 00	52 70	01 00	11 22	09 00
		NTSC4.43	BE EF	03	06 00	62 77	01 00	11 22	02 00
		M-PAL	BE EF	03	06 00	C2 71	01 00	11 22	08 00
		N-PAL	BE EF	03	06 00	32 74	01 00	11 22	07 00
	Get		BE EF	03	06 00	31 76	02 00	11 22	00 00
COMPUTER IN1	Set	AUTO	BE EF	03	06 00	CE D6	01 00	10 20	03 00
		SYNC ON G OFF	BE EF	03	06 00	5E D7	01 00	10 20	02 00
	Get		BE EF	03	06 00	0D D6	02 00	10 20	00 00
COMPUTER IN2	Set	AUTO	BE EF	03	06 00	32 D7	01 00	11 20	03 00
		SYNC ON G OFF	BE EF	03	06 00	A2 D6	01 00	11 20	02 00
	Get		BE EF	03	06 00	F1 D7	02 00	11 20	00 00

(continued on next page)

Names	Operation Type		Header				Command Data		
						CRC	Action	Type	Setting Code
FRAME LOCK – COMPUTER IN1	Set	OFF	BE EF	03	06 00	3B C2	01 00	50 30	00 00
		ON	BE EF	03	06 00	AB C3	01 00	50 30	01 00
	Get		BE EF	03	06 00	08 C2	02 00	50 30	00 00
FRAME LOCK – COMPUTER IN2	Set	OFF	BE EF	03	06 00	0B C3	01 00	54 30	00 00
		ON	BE EF	03	06 00	9B C2	01 00	54 30	01 00
	Get		BE EF	03	06 00	38 C3	02 00	54 30	00 00
AUTO KEYSTONE V EXECUTE	Execute		BE EF	03	06 00	E5 D1	06 00	0D 20	00 00
KEYSTONE V	Get		BE EF	03	06 00	B9 D3	02 00	07 20	00 00
	Increment		BE EF	03	06 00	DF D3	04 00	07 20	00 00
	Decrement		BE EF	03	06 00	0E D2	05 00	07 20	00 00
KEYSTONE V Reset	Execute		BE EF	03	06 00	08 D0	06 00	0C 70	00 00
ECO MODE	Set	NORMAL	BE EF	03	06 00	3B 23	01 00	00 33	00 00
		ECO	BE EF	03	06 00	AB 22	01 00	00 33	01 00
	Get		BE EF	03	06 00	08 23	02 00	00 33	00 00
MIRROR	Set	NORMAL	BE EF	03	06 00	C7 D2	01 00	01 30	00 00
		H:INVERT	BE EF	03	06 00	57 D3	01 00	01 30	01 00
		V:INVERT	BE EF	03	06 00	A7 D3	01 00	01 30	02 00
		H&V:INVERT	BE EF	03	06 00	37 D2	01 00	01 30	03 00
	Get		BE EF	03	06 00	F4 D2	02 00	01 30	00 00
STANDBY MODE	Set	NORMAL	BE EF	03	06 00	D6 D2	01 00	01 60	00 00
		SAVING	BE EF	03	06 00	46 D3	01 00	01 60	01 00
	Get		BE EF	03	06 00	E5 D2	02 00	01 60	00 00
MONITOR OUT - COMPUTER IN1	Set	COMPUTER IN1	BE EF	03	06 00	3E F4	01 00	B0 20	00 00
		OFF	BE EF	03	06 00	CE B5	01 00	B0 20	FF 00
	Get		BE EF	03	06 00	0D F4	02 00	B0 20	00 00
MONITOR OUT - COMPUTER IN2	Set	COMPUTER IN2	BE EF	03	06 00	CE F7	01 00	B4 20	04 00
		OFF	BE EF	03	06 00	FE B4	01 00	B4 20	FF 00
	Get		BE EF	03	06 00	3D F5	02 00	B4 20	00 00
MONITOR OUT - COMPONENT	Set	COMPUTER IN1	BE EF	03	06 00	F2 F4	01 00	B5 20	00 00
		COMPUTER IN2	BE EF	03	06 00	32 F6	01 00	B5 20	04 00
		OFF	BE EF	03	06 00	02 B5	01 00	B5 20	FF 00
	Get		BE EF	03	06 00	C1 F4	02 00	B5 20	00 00
MONITOR OUT - S-VIDEO	Set	COMPUTER IN1	BE EF	03	06 00	86 F5	01 00	B2 20	00 00
		COMPUTER IN2	BE EF	03	06 00	46 F7	01 00	B2 20	04 00
		OFF	BE EF	03	06 00	76 B4	01 00	B2 20	FF 00
	Get		BE EF	03	06 00	B5 F5	02 00	B2 20	00 00
MONITOR OUT - VIDEO	Set	COMPUTER IN1	BE EF	03	06 00	C2 F5	01 00	B1 20	00 00
		COMPUTER IN2	BE EF	03	06 00	02 F7	01 00	B1 20	04 00
		OFF	BE EF	03	06 00	32 B4	01 00	B1 20	FF 00
	Get		BE EF	03	06 00	F1 F5	02 00	B1 20	00 00
MONITOR OUT - STANDBY	Set	COMPUTER IN1	BE EF	03	06 00	2A F7	01 00	BF 20	00 00
		COMPUTER IN2	BE EF	03	06 00	EA F5	01 00	BF 20	04 00
		OFF	BE EF	03	06 00	DA B6	01 00	BF 20	FF 00
	Get		BE EF	03	06 00	19 F7	02 00	BF 20	00 00
VOLUME - COMPUTER IN1	Get		BE EF	03	06 00	CD CC	02 00	60 20	00 00
	Increment		BE EF	03	06 00	AB CC	04 00	60 20	00 00
	Decrement		BE EF	03	06 00	7A CD	05 00	60 20	00 00

(continued on next page)

Names	Operation Type		Header			Command Data			
						CRC	Action	Type	Setting Code
VOLUME - COMPUTER IN2	Get		BE EF	03	06 00	FD CD	02 00	64 20	00 00
	Increment		BE EF	03	06 00	9B CD	04 00	64 20	00 00
	Decrement		BE EF	03	06 00	4A CC	05 00	64 20	00 00
VOLUME - COMPONENT	Get		BE EF	03	06 00	01 CC	02 00	65 20	00 00
	Increment		BE EF	03	06 00	67 CC	04 00	65 20	00 00
	Decrement		BE EF	03	06 00	B6 CD	05 00	65 20	00 00
VOLUME - S-VIDEO	Get		BE EF	03	06 00	75 CD	02 00	62 20	00 00
	Increment		BE EF	03	06 00	13 CD	04 00	62 20	00 00
	Decrement		BE EF	03	06 00	C2 CC	05 00	62 20	00 00
VOLUME - VIDEO	Get		BE EF	03	06 00	31 CD	02 00	61 20	00 00
	Increment		BE EF	03	06 00	57 CD	04 00	61 20	00 00
	Decrement		BE EF	03	06 00	86 CC	05 00	61 20	00 00
VOLUME - AUDIO OUT STANDBY	Get		BE EF	03	06 00	D9 CF	02 00	6F 20	00 00
	Increment		BE EF	03	06 00	BF CF	04 00	6F 20	00 00
	Decrement		BE EF	03	06 00	6E CE	05 00	6F 20	00 00
MUTE	Set	OFF	BE EF	03	06 00	46 D3	01 00	02 20	00 00
		ON	BE EF	03	06 00	D6 D2	01 00	02 20	01 00
	Get		BE EF	03	06 00	75 D3	02 00	02 20	00 00
SPEAKER	Set	ON	BE EF	03	06 00	FE D4	01 00	1C 20	01 00
		OFF	BE EF	03	06 00	6E D5	01 00	1C 20	00 00
	Get		BE EF	03	06 00	5D D5	02 00	1C 20	00 00
AUDIO SOURCE - COMPUTER IN1	Set	AUDIO IN1	BE EF	03	06 00	6E DC	01 00	30 20	01 00
		AUDIO IN2	BE EF	03	06 00	9E DC	01 00	30 20	02 00
		AUDIO IN3	BE EF	03	06 00	0E DD	01 00	30 20	03 00
		OFF	BE EF	03	06 00	FE DD	01 00	30 20	00 00
	Get		BE EF	03	06 00	CD DD	02 00	30 20	00 00
AUDIO SOURCE - COMPUTER IN2	Set	AUDIO IN1	BE EF	03	06 00	5E DD	01 00	34 20	01 00
		AUDIO IN2	BE EF	03	06 00	AE DD	01 00	34 20	02 00
		AUDIO IN3	BE EF	03	06 00	3E DC	01 00	34 20	03 00
		OFF	BE EF	03	06 00	CE DC	01 00	34 20	00 00
	Get		BE EF	03	06 00	FD DC	02 00	34 20	00 00
AUDIO SOURCE - COMPONENT	Set	AUDIO IN1	BE EF	03	06 00	A2 DC	01 00	35 20	01 00
		AUDIO IN2	BE EF	03	06 00	52 DC	01 00	35 20	02 00
		AUDIO IN3	BE EF	03	06 00	C2 DD	01 00	35 20	03 00
		OFF	BE EF	03	06 00	32 DD	01 00	35 20	00 00
	Get		BE EF	03	06 00	01 DD	02 00	35 20	00 00
AUDIO SOURCE - S-VIDEO	Set	AUDIO IN1	BE EF	03	06 00	D6 DD	01 00	32 20	01 00
		AUDIO IN2	BE EF	03	06 00	26 DD	01 00	32 20	02 00
		AUDIO IN3	BE EF	03	06 00	B6 DC	01 00	32 20	03 00
		OFF	BE EF	03	06 00	46 DC	01 00	32 20	00 00
	Get		BE EF	03	06 00	75 DC	02 00	32 20	00 00
AUDIO SOURCE - VIDEO	Set	AUDIO IN1	BE EF	03	06 00	92 DD	01 00	31 20	01 00
		AUDIO IN2	BE EF	03	06 00	62 DD	01 00	31 20	02 00
		AUDIO IN3	BE EF	03	06 00	F2 DC	01 00	31 20	03 00
		OFF	BE EF	03	06 00	02 DC	01 00	31 20	00 00
	Get		BE EF	03	06 00	31 DC	02 00	31 20	00 00

(continued on next page)

Names	Operation Type		Header				Command Data		
						CRC	Action	Type	Setting Code
AUDIO OUT STANDBY	Set	AUDIO IN1	BE EF	03	06 00	7A DF	01 00	3F 20	01 00
		AUDIO IN2	BE EF	03	06 00	8A DF	01 00	3F 20	02 00
		AUDIO IN3	BE EF	03	06 00	1A DE	01 00	3F 20	03 00
		OFF	BE EF	03	06 00	EA DE	01 00	3F 20	00 00
	Get		BE EF	03	06 00	D9 DE	02 00	3F 20	00 00
LANGUAGE *	Set	ENGLISH	BE EF	03	06 00	F7 D3	01 00	05 30	00 00
		FRANÇAIS	BE EF	03	06 00	67 D2	01 00	05 30	01 00
		DEUTSCH	BE EF	03	06 00	97 D2	01 00	05 30	02 00
		ESPAÑOL	BE EF	03	06 00	07 D3	01 00	05 30	03 00
		ITALIANO	BE EF	03	06 00	37 D1	01 00	05 30	04 00
		NORSK	BE EF	03	06 00	A7 D0	01 00	05 30	05 00
		NEDERLANDS	BE EF	03	06 00	57 D0	01 00	05 30	06 00
		PORTUGUÊS	BE EF	03	06 00	C7 D1	01 00	05 30	07 00
		日本語	BE EF	03	06 00	37 D4	01 00	05 30	08 00
		简体中文	BE EF	03	06 00	A7 D5	01 00	05 30	09 00
		繁體中文	BE EF	03	06 00	37 DE	01 00	05 30	10 00
		한글	BE EF	03	06 00	57 D5	01 00	05 30	0A 00
		SVENSKA	BE EF	03	06 00	C7 D4	01 00	05 30	0B 00
		РУССКИЙ	BE EF	03	06 00	F7 D6	01 00	05 30	0C 00
		SUOMI	BE EF	03	06 00	67 D7	01 00	05 30	0D 00
		POLSKI	BE EF	03	06 00	97 D7	01 00	05 30	0E 00
		TÜRKÇE	BE EF	03	06 00	07 D6	01 00	05 30	0F 00
	Get		BE EF	03	06 00	C4 D3	02 00	05 30	00 00
MENU POSITION H	Get		BE EF	03	06 00	04 D7	02 00	15 30	00 00
	Increment		BE EF	03	06 00	62 D7	04 00	15 30	00 00
	Decrement		BE EF	03	06 00	B3 D6	05 00	15 30	00 00
MENU POSITION H Reset	Execute		BE EF	03	06 00	DC C6	06 00	43 70	00 00
MENU POSITION V	Get		BE EF	03	06 00	40 D7	02 00	16 30	00 00
	Increment		BE EF	03	06 00	26 D7	04 00	16 30	00 00
	Decrement		BE EF	03	06 00	F7 D6	05 00	16 30	00 00
MENU POSITION V Reset	Execute		BE EF	03	06 00	A8 C7	06 00	44 70	00 00

* Not all of the languages in the table are supported.

(continued on next page)

Names	Operation Type		Header			CRC	Command Data		
							Action	Type	Setting Code
BLANK	Set	MyScreen	BE EF	03	06 00	FB CA	01 00	00 30	20 00
		ORIGINAL	BE EF	03	06 00	FB E2	01 00	00 30	40 00
		BLUE	BE EF	03	06 00	CB D3	01 00	00 30	03 00
		WHITE	BE EF	03	06 00	6B D0	01 00	00 30	05 00
		BLACK	BE EF	03	06 00	9B D0	01 00	00 30	06 00
	Get		BE EF	03	06 00	08 D3	02 00	00 30	00 00
BLANK On/Off	Set	OFF	BE EF	03	06 00	FB D8	01 00	20 30	00 00
		ON	BE EF	03	06 00	6B D9	01 00	20 30	01 00
	Get		BE EF	03	06 00	C8 D8	02 00	20 30	00 00
START UP	Set	MyScreen	BE EF	03	06 00	CB CB	01 00	04 30	20 00
		ORIGINAL	BE EF	03	06 00	0B D2	01 00	04 30	00 00
		OFF	BE EF	03	06 00	9B D3	01 00	04 30	01 00
	Get		BE EF	03	06 00	38 D2	02 00	04 30	00 00
MyScreen Lock	Set	OFF	BE EF	03	06 00	3B EF	01 00	C0 30	00 00
		ON	BE EF	03	06 00	AB EE	01 00	C0 30	01 00
	Get		BE EF	03	06 00	08 EF	02 00	C0 30	00 00
MESSAGE	Set	OFF	BE EF	03	06 00	8F D6	01 00	17 30	00 00
		ON	BE EF	03	06 00	1F D7	01 00	17 30	01 00
	Get		BE EF	03	06 00	BC D6	02 00	17 30	00 00
TEMPLATE	Set	TEST PATTERN	BE EF	03	06 00	43 D9	01 00	22 30	00 00
		DOT-LINE1	BE EF	03	06 00	D3 D8	01 00	22 30	01 00
		DOT-LINE2	BE EF	03	06 00	23 D8	01 00	22 30	02 00
		DOT-LINE3	BE EF	03	06 00	B3 D9	01 00	22 30	03 00
		DOT-LINE4	BE EF	03	06 00	83 DB	01 00	22 30	04 00
	Get		BE EF	03	06 00	70 D9	02 00	22 30	00 00
TEMPLATE On/Off	Set	OFF	BE EF	03	06 00	BF D8	01 00	23 30	00 00
		ON	BE EF	03	06 00	2F D9	01 00	23 30	01 00
	Get		BE EF	03	06 00	8C D8	02 00	23 30	00 00
C. C. - DISPLAY	Set	OFF	BE EF	03	06 00	FA 62	01 00	00 37	00 00
		ON	BE EF	03	06 00	6A 63	01 00	00 37	01 00
		AUTO	BE EF	03	06 00	9A 63	01 00	00 37	02 00
	Get		BE EF	03	06 00	C9 62	02 00	00 37	00 00
C. C. - MODE	Set	CAPTIONS	BE EF	03	06 00	06 63	01 00	01 37	00 00
		TEXT	BE EF	03	06 00	96 62	01 00	01 37	01 00
	Get		BE EF	03	06 00	35 63	02 00	01 37	00 00
C. C. - CHANNEL	Set	1	BE EF	03	06 00	D2 62	01 00	02 37	01 00
		2	BE EF	03	06 00	22 62	01 00	02 37	02 00
		3	BE EF	03	06 00	B2 63	01 00	02 37	03 00
		4	BE EF	03	06 00	82 61	01 00	02 37	04 00
	Get		BE EF	03	06 00	71 63	02 00	02 37	00 00
AUTO SEARCH	Set	OFF	BE EF	03	06 00	B6 D6	01 00	16 20	00 00
		ON	BE EF	03	06 00	26 D7	01 00	16 20	01 00
	Get		BE EF	03	06 00	85 D6	02 00	16 20	00 00
AUTO KEYSTONE V	Set	OFF	BE EF	03	06 00	EA D1	01 00	0F 20	00 00
		ON	BE EF	03	06 00	7A D0	01 00	0F 20	01 00
	Get		BE EF	03	06 00	D9 D1	02 00	0F 20	00 00
DIRECT ON	Set	OFF	BE EF	03	06 00	3B 89	01 00	20 31	00 00
		ON	BE EF	03	06 00	AB 88	01 00	20 31	01 00
	Get		BE EF	03	06 00	08 89	02 00	20 31	00 00

(continued on next page)

RS-232C Communication command table (continued)

Names	Operation Type		Header			Command Data			
						CRC	Action	Type	Setting Code
AUTO OFF	Get		BE EF	03	06 00	08 86	02 00	10 31	00 00
	Increment		BE EF	03	06 00	6E 86	04 00	10 31	00 00
	Decrement		BE EF	03	06 00	BF 87	05 00	10 31	00 00
LAMP TIME	Get		BE EF	03	06 00	C2 FF	02 00	90 10	00 00
LAMP TIME Reset	Execute		BE EF	03	06 00	58 DC	06 00	30 70	00 00
FILTER TIME	Get		BE EF	03	06 00	C2 F0	02 00	A0 10	00 00
FILTER TIME Reset	Execute		BE EF	03	06 00	98 C6	06 00	40 70	00 00
MY BUTTON-1	Set	COMPUTER IN1	BE EF	03	06 00	3A 33	01 00	00 36	00 00
		COMPUTER IN2	BE EF	03	06 00	FA 31	01 00	00 36	04 00
		COMPONENT	BE EF	03	06 00	6A 30	01 00	00 36	05 00
		S-VIDEO	BE EF	03	06 00	5A 32	01 00	00 36	02 00
		VIDEO	BE EF	03	06 00	AA 32	01 00	00 36	01 00
		INFORMATION	BE EF	03	06 00	FA 3E	01 00	00 36	10 00
		AUTO KEYSTONE V	BE EF	03	06 00	6A 3F	01 00	00 36	11 00
		MY MEMORY	BE EF	03	06 00	9A 3F	01 00	00 36	12 00
		ACTIVE IRIS	BE EF	03	06 00	AA 3D	01 00	00 36	15 00
		PICTURE MODE	BE EF	03	06 00	0A 3E	01 00	00 36	13 00
		FILTER RESET	BE EF	03	06 00	3A 3C	01 00	00 36	14 00
		AV MUTE	BE EF	03	06 00	AA 38	01 00	00 36	19 00
		TEMPLATE	BE EF	03	06 00	CA 39	01 00	00 36	1B 00
	Get		BE EF	03	06 00	09 33	02 00	00 36	00 00
MY BUTTON-2	Set	COMPUTER IN1	BE EF	03	06 00	C6 32	01 00	01 36	00 00
		COMPUTER IN2	BE EF	03	06 00	06 30	01 00	01 36	04 00
		COMPONENT	BE EF	03	06 00	96 31	01 00	01 36	05 00
		S-VIDEO	BE EF	03	06 00	A6 33	01 00	01 36	02 00
		VIDEO	BE EF	03	06 00	56 33	01 00	01 36	01 00
		INFORMATION	BE EF	03	06 00	06 3F	01 00	01 36	10 00
		AUTO KEYSTONE V	BE EF	03	06 00	96 3E	01 00	01 36	11 00
		MY MEMORY	BE EF	03	06 00	66 3E	01 00	01 36	12 00
		ACTIVE IRIS	BE EF	03	06 00	56 3C	01 00	01 36	15 00
		PICTURE MODE	BE EF	03	06 00	F6 3F	01 00	01 36	13 00
		FILTER RESET	BE EF	03	06 00	C6 3D	01 00	01 36	14 00
		AV MUTE	BE EF	03	06 00	56 39	01 00	01 36	19 00
		TEMPLATE	BE EF	03	06 00	36 38	01 00	01 36	1B 00
	Get		BE EF	03	06 00	F5 32	02 00	01 36	00 00
MY SOURCE	Set	COMPUTER IN1	BE EF	03	06 00	FA 38	01 00	20 36	00 00
		COMPUTER IN2	BE EF	03	06 00	3A 3A	01 00	20 36	04 00
		COMPONENT	BE EF	03	06 00	AA 3B	01 00	20 36	05 00
		S-VIDEO	BE EF	03	06 00	9A 39	01 00	20 36	02 00
		VIDEO	BE EF	03	06 00	6A 39	01 00	20 36	01 00
	Get		BE EF	03	06 00	C9 38	02 00	20 36	00 00
REMOTE FREQ. NORMAL	Set	OFF	BE EF	03	06 00	FF 3D	01 00	30 26	00 00
		ON	BE EF	03	06 00	6F 3C	01 00	30 26	01 00
	Get		BE EF	03	06 00	CC 3D	02 00	30 26	00 00
REMOTE FREQ. HIGH	Set	OFF	BE EF	03	06 00	03 3C	01 00	31 26	00 00
		ON	BE EF	03	06 00	93 3D	01 00	31 26	01 00
	Get		BE EF	03	06 00	30 3C	02 00	31 26	00 00

客戶支援

關於技術支援或產品服務，請參照下表或洽詢經銷商。

注意事項：您需要產品序號。

公司名稱	地址	T= 電話 F= 傳真	電子郵件
優派國際 股份有限公司	台北縣中和市連城路 192 號 9 樓	T= 886 2 2246 3456 F= 886 2 2249 1751 Toll Free= 0800 061 198	service@tw.viewsonic.com
優派香港 有限公司	香港尖沙咀東部科學館道 1 號康 宏廣場南座 15 樓 03 室	T= 852 3102 2900	service@hk.viewsonic.com

有限保固

VIEWSONIC® 投影機

保固範圍:
ViewSonic 保證此產品在保固期內無材料和工藝方面的缺陷。如果產品在保固期內被確認唯有材料或工藝方面的缺陷。ViewSonic 將修復此產品或以同型產品替換。替換產品或零件可能包含重新製造或整修的零件或組件。

保固有限期：
南美與北美: 三年的所有零件保固(除了燈泡)、三年的整體運作狀況保固，以及自第一位消費者購買日起，一年的燈泡保固。

歐洲: 三年的所有零件保固(除了燈泡)、三年的整體運作狀況保固，以及自第一位消費者購買日起，一年的燈泡保固。

其他區域或國家: 請與當地經銷商或ViewSonic聯繫。

燈泡保固期則視條款和條件，以及核可標準而定。

本保固僅於出廠時所安裝的燈泡。其他另外購買的所有燈泡，保固期為九十天。

保固對象：
此保固僅對第一購買者有效。

不在保固範圍內的事項：
1. 任何序號被損毀、塗改或擦除的產品。
2. 由於以下原因造成的產品損壞、損傷或故障：
   a. 意外事故、操作失當、疏忽、火災、水災、閃電或其他自然災害、未經授權的產品修改或未遵循產品提供的說明而造成的損壞。
   b. 被未經ViewSonic 授權的任何個人修復或嘗試修復過。
   c. 由於運輸造成的損壞。
   d. 搬運或安裝產品造成的損壞。
   e. 產品外部之原因，例如電源不安定或電源故障。
   f. 使用不符合ViewSonic 技術規格的代用品或零件時所致。
   g. 正常磨損。
   h. 與產品缺陷無關的其他原因所致。
3. 本產品之保固範圍不涵蓋因顯示器長時間顯示某鎖定畫面, 而導致影像烙印於顯示器上的現象。
4. 搬運、安裝和設定的服務費用。

如何獲得服務：

1. 有關如何在保固期內獲得服務的資訊，請與 ViewSonic 客戶支援聯繫 (請參閱「客戶支援」頁) 。您需要提供您的產品的序號。
2. 若要獲得擔保之服務，您需要提供（a）原始銷售日期購買單據，（b）您的姓名、（c）您的地址、（d）關於問題的故障說明、（e）此產品的序號。
3. 請將產品放入原來的包裝容器，攜帶產品或以預付運費的方式將產品運送至獲授權的 ViewSonic 服務中心或ViewSonic 公司。
4. 如需其他資訊或是最近的 ViewSonic 服務中心名稱，請與 ViewSonic 公司聯繫。

隱含保固的限制:

除了此文中說明的保固，不提供任何其他明文規定或隱含的保固，包括適銷性或特殊目的的適用性隱含保固。

損失免責條款：

ViewSonic 的責任僅限於承擔修復或替換產品的費用。ViewSonic 將不負責承擔：

1. 由於本產品缺陷導致的任何財產損失、由於本產品使用不便導致的損失、使用本產品導致的損失、時間損失、利潤損失、商業機會損失、商譽損失、業務關係損失、其他商業損失，即便已被提醒會造成這樣的損失也不負責。
2. 任何其他損失，不論是意外的、繼發性的或其他損失。
3. 任何他方對客戶提出的索賠。

美國州法的效力:

此保固為您提供特定的法律權利，但您可能因為所在州的不同而享有不同的權利。一些州不允許隱含保固限制和/或不允許意外或繼發性損失免責，所以以上限制和免責條款可能不適用於您。

美國、加拿大以外地區之銷售：

有關在美國和加拿大以外地區銷售之 ViewSonic 產品的擔保資訊與服務，請與 ViewSonic 公司或您當地的View Sonic 經銷聯繫。

中國大陸（香港、澳門、台灣地區除外）產品保修期限按照產品保修卡相關保修條款執行。

在歐洲或俄國的使用者，可至「支援/保固資訊」下的www.viewsoniceurope.com 查看完整的保固詳細資訊。

4.3: Projector Warranty PRJ_LW01 Rev. 1h 06-25-07


ViewSonic®